

**PLATAFORMA DE SOFTWARE DE REGISTRO Y RECOPIACIÓN DE DATOS  
QUE PERMITA LA CAPTURA DE INFORMACIÓN RELACIONADA CON  
INCIDENTES DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y VIOLENCIA DE  
GÉNERO, INCLUYENDO DATOS DEMOGRÁFICOS, GEOGRÁFICOS,  
DETALLES DE LOS INCIDENTES Y AYUDA A LA MUJERES**

**BARNET CARDONA YUSTIN**

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL  
BRAVO FACULTAD DE INGENIERÍA  
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE  
MEDELLÍN  
2023**

**TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE  
SOFTWARE**

**BARNET CARDONA YUSTIN**

**ASESORES:**

**YUDY ANDREA QUINTERO TANGARIFE**

**Magister En Ingeniería**

**JULIAN GALEANO ECHEVERRI**

**Magister en Administración de Informática Educativa**

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL**

**BRAVO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

**MEDELLÍN**

**2023**

## **Dedicatoria**

Para mis padres, que con su apoyo incondicional y sus enseñanzas, han sido el soporte para poder lograr el desarrollo de mi carrera; sin ellos no habría podido llegar hasta donde estoy ahora. Estaré siempre agradecida que me dieran la oportunidad de pertenecer a su familia; que me dieran las pautas y el conocimiento para saber cómo ser una mejor estudiante y una mejor persona.

## **Agradecimientos**

A mis docentes, por ser la guía en el desarrollo de mi tecnología y a mis asesores por brindar su apoyo en el desarrollo de este proyecto.

A todos muchas gracias.

## Contenido

<b>Dedicatoria.....</b>	<b>3</b>
<b>Agradecimientos.....</b>	<b>4</b>
<b>Contenido.....</b>	<b>5</b>
<b>Glosario.....</b>	<b>7</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>9</b>
<b>Capítulo 1. El problema .....</b>	<b>10</b>
<b>Capítulo 2. Justificación .....</b>	<b>12</b>
<b>Capítulo 3. Objetivos .....</b>	<b>13</b>
Objetivo general .....	13
Objetivos específicos.....	13
<b>Capítulo 4. Referentes teóricos .....</b>	<b>14</b>
Desarrollo de página web .....	17
Desarrollo Aplicativo móvil.....	17
<b>Capítulo 6. Resultados .....</b>	<b>19</b>
Requerimientos.....	19
Requerimientos de la aplicación: .....	19
● Requerimientos funcionales.....	19
● Requerimientos no funcionales.....	22
Requerimientos de la página web .....	23
● Requerimientos funcionales.....	23
● Requerimientos no funcionales.....	26
Diagramas.....	27
● Diagramas de casos de uso .....	27
● Diagramas de la aplicación .....	27
● Diagrama de la página web.....	35
● Diagrama de clases .....	36
Diseño.....	37
● Diseño de la Aplicación.....	37
Figura 15. Sección de bienvenida.....	38
Figura 16. Sección de Registro.....	39
Figura 17. Sección de términos .....	40
Secciones de Inicio.....	42
Figura 22. Sección de Perfil .....	46
Secciones de Invitada .....	46
Figura 26. Sección crear cuenta para invitada.....	50
● Diseño de la página web.....	50
Figura 27. Sección “Bienvenida” .....	51
Figura 28. Menú .....	51
Figura 29. Sección “Nosotros” .....	52
Figura 30. Sección “Nuestros servicios” .....	52
Figura 31. Sección “Noticias” .....	53

Figura 32. Sección “Estadísticas” .....	54
Figura 33. Sección “Información crucial” .....	54
Figura 34. Sección “Testimonios” .....	55
Figura 35. Sección “Blog” .....	56
Figura 36. Sección “Contacto” .....	56
<b>Link de la página web</b> .....	<b>57</b>
<b>Capítulo 7. Recomendaciones</b> .....	<b>58</b>
Trabajo a futuro .....	58
<b>Capítulo 8. Conclusiones</b> .....	<b>59</b>
<b>Bibliografía</b> .....	<b>60</b>

## Glosario

**Aplicación:** Herramienta informática que permite a un usuario realizar diferentes

actividades interactivas y entretenidas con el objetivo de satisfacer una necesidad.

**Página web:** Una página web es un documento digital accesible a través de un navegador de internet que contiene información, texto, imágenes, videos u otros elementos multimedia y puede estar vinculada a otras páginas mediante enlaces hipertexto.

**Asesor:** Persona con conocimientos de un tema que es el consejero o el soporte de una persona en la realización de una actividad que necesita supervisión.

**Software:** Algoritmo o conjunto de instrucciones que son desarrollados por conocedores de la programación con el propósito de suplir una necesidad.

**Programación por bloques:** La programación por bloques es un enfoque de programación visual en el que los programas se construyen ensamblando bloques gráficos que representan funciones o acciones, simplificando la escritura de código mediante una interfaz intuitiva y de arrastrar y soltar.

**Hosting:** Un hosting es un servicio que proporciona servidores y espacio en línea para almacenar y mostrar sitios web, permitiendo que sean accesibles en internet.

**Investigación:** La investigación es el proceso de búsqueda, recopilación y análisis de información con el fin de obtener conocimiento nuevo o ampliar la comprensión existente sobre un tema o pregunta específica.

**Firebase:** Firebase es una plataforma de desarrollo de aplicaciones móviles y web de Google que ofrece una variedad de servicios en la nube, como autenticación de usuarios, bases de datos en tiempo real, almacenamiento de archivos, notificaciones push y más, para facilitar la creación y el mantenimiento de aplicaciones de alta calidad.

## Resumen

Se propuso una plataforma de software con el propósito de ser una fuente de recopilación de información que permita obtener conocimientos relacionados a la violencia contra la mujer y

la violencia de género; siendo una fuente de información y ayuda a las mujeres y niñas en situaciones de riesgo y desinformación.

## **Introducción**

La violencia contra la mujer y la violencia de género representan dos preocupantes problemáticas sociales que afectan a mujeres y niñas en todo el mundo, poniendo en riesgo su integridad y seguridad en la sociedad. Este proyecto de grado introduce la plataforma de



software "EVITA", compuesta por una página web informativa y una aplicación en desarrollo. El propósito de esta plataforma es recopilar información relacionada con la violencia contra la mujer y la violencia de género, y servir como un recurso informativo y de ayuda para mujeres, niñas y miembros de la comunidad LGBTI en situaciones de riesgo. La página web proporciona información relevante sobre estos tipos de violencia y se organiza en secciones detalladas más adelante. Por otro lado, la aplicación, aunque se entregará en fase de desarrollo, se proyecta como el centro de ayuda para las usuarias que enfrentan diversas situaciones que amenacen su integridad.

A lo largo de este documento, se explican los diferentes aspectos del proyecto, haciendo énfasis en la metodología, los resultados y las conclusiones, con el objetivo de abordar de manera efectiva la problemática con base en estos fenómenos sociales.

## **Capítulo 1. El problema**

La violencia contra la mujer y la violencia de género son dos problemas sociales que afectan a mujeres y niñas de todo el mundo; siendo una violación a los derechos humanos, tiene un impacto devastador en la vida de las víctimas. La violencia contra la mujer es cualquier acción o conducta que cause sufrimiento físico, sexual o psicológico a la mujer, ya

sea en el ámbito público o privado (OPS, n.d.). La violencia de género es una forma de violencia contra la mujer que se basa en su condición de ser una mujer. Existen diferentes manifestaciones de violencia que van desde lo físico hasta lo psicológico que afectan a la calidad de vida de la víctima (ONU Mujeres, n.d.); la violencia contra la mujer y la violencia de género son un problema mundial que afecta a todos los países, independientemente de su nivel de desarrollo económico o social.

Una de las principales dificultades para abordar la violencia contra la mujer y la violencia de género es la falta de concienciación sobre este problema. En muchas sociedades, la violencia contra la mujer se sigue considerando un asunto privado o un problema menor. Esto dificulta que las víctimas denuncien la violencia y reciban ayuda. Otra dificultad es la falta de recursos para abordar la violencia contra la mujer y la violencia de género. En muchos países, no hay suficientes servicios disponibles para apoyar a las víctimas de violencia. Esto puede dificultar que las víctimas se recuperen de la violencia y se reintegren en la sociedad, siendo un problema real que ha perdurado a lo largo del tiempo.

La violencia de género es una forma de violencia a la mujer que se basa en la condición de ser una mujer, por lo tanto, la violencia de género es siempre violencia contra la mujer, pero la violencia contra la mujer no siempre es violencia de género (Puedes decir no, n.d.). Por ejemplo, un hombre también puede ser víctima de violencia física o sexual, pero esta violencia no se considera violencia de género, a menos que se base en su condición de hombre. Las mujeres y niñas de la comunidad LGBTI+ también son víctimas de violencia, tanto de género como contra la mujer. Esta violencia puede estar motivada por la no aceptación de la orientación sexual o la identidad de género de la víctima (Gomez, n.d.).

La violencia contra la mujer y la violencia de género puede dificultar que las mujeres participen plenamente en la sociedad. Las víctimas pueden tener miedo de salir de casa, ir a trabajar o estudiar, o participar en actividades sociales. Esto puede llevar a la exclusión social y a la pobreza. La violencia contra la mujer y la violencia de género puede causar lesiones físicas graves, incluso la muerte. Las víctimas pueden sufrir lesiones en la cabeza, el cuello, el pecho, la espalda, las extremidades, etc. La violencia contra la mujer y la violencia de género puede causar daños psicológicos profundos, como depresión, ansiedad, estrés postraumático, etc. Las víctimas pueden tener dificultades para dormir, concentrarse, o relacionarse con los demás (OASH, n.d.) (OPS, n.d.).

La violencia contra la mujer y la violencia de género son problemas reales que han perdurado a lo largo del tiempo. Estos problemas se basan en estereotipos de género que consideran a las mujeres como seres inferiores a los hombres. Estos estereotipos se han

perpetuado a través de la educación, los medios de comunicación y otras instituciones sociales.

Con este proyecto, se pretende contribuir al aumento del conocimiento de las mujeres y niñas; así mismo dar una opción de ayuda efectiva para las mujeres en situación que afecten su vida cotidiana.

## **Capítulo 2. Justificación**

El desarrollo de este proyecto surge porque este tipo de violencia es un problema social que afecta a millones de mujeres y niñas en todo el mundo. La violencia contra la mujer y la violencia de género son una violación de los derechos humanos que tienen un impacto devastador en la vida de las víctimas, siendo una problemática compleja con múltiples causas y consecuencias, estos fenómenos de violencia no se deben a una sola causa, sino a una combinación de factores sociales, culturales, económicos y políticos. La violencia contra la

mujer y la violencia de género son problemas reales que han perdurado a lo largo del tiempo. Estos problemas se basan en estereotipos de género que consideran a las mujeres como seres inferiores a los hombres. Estos estereotipos se han perpetuado a través de la educación, los medios de comunicación y otras instituciones sociales. Es un problema que requiere un esfuerzo colectivo; se debe implementar diferentes estrategias de ayuda y prevención puesto que estos tipos de violencia no pueden solucionarse sólo con leyes y programas de ayuda, es necesario influir en la mentalidad y actitudes sociales en conjunto para realizar un cambio más personal en los diferentes individuos y a apoyar a la mujeres de una forma más profunda y efectiva. El desarrollo de este proyecto de investigación puede contribuir a aumentar la conciencia sobre este fenómeno social, a identificar sus causas y consecuencias, ayudando a mejorar las estrategias actuales de prevención y abordaje. Una de las principales dificultades para abordar la violencia contra la mujer y la violencia de género es la falta de concienciación sobre este problema. En muchas sociedades, la violencia contra la mujer se sigue considerando un asunto privado o un problema menor. Esto dificulta que las víctimas denuncien la violencia y reciban ayuda, es por eso que es importante que todas la mujeres y niñas reconozcan si están siendo víctimas de violencia; para prevenir estos tipos de violencia se debe empezar por las mujeres ya que ellas son las que están siendo afectadas; ayudándoles a reconocer su entorno y actuando mejor frente a este.

### **Capítulo 3. Objetivos**

#### **Objetivo general**

Desarrollar una plataforma de software de registro y recopilación de datos que permita la captura de información relacionada con incidentes de violencia contra las mujeres y la violencia de género, incluyendo datos demográficos, geográficos, detalles de los incidentes y ayuda a las mujeres.

#### **Objetivos específicos**

- Investigar y definir los factores de riesgo asociados a la violencia contra las mujeres,

mediante el análisis de datos y la identificación de correlaciones y causas subyacentes.

- Establecer un sistema de visualización de datos que permita a los tomadores de decisiones y a la sociedad en general comprender de manera clara y efectiva la información recopilada, incluyendo mapas de calor, gráficos y otros elementos visuales
- Desarrollar un aplicativo móvil de ayuda efectiva, que toda mujer interesada puede usar de forma simple, fácil y didáctica de forma personal en sus dispositivos de uso diario.
- Desarrollar un aplicativo web donde se muestre la información recopilada; se informe y se muestre diferentes temáticas relacionadas a la violencia contra la mujer y la violencia de género.

## **Capítulo 4. Referentes teóricos**

### **La violencia contra la mujer**

La violencia contra la mujer se refiere a cualquier acción u omisión violenta hacia la mujer, que cause muerte, daño psicológico, físico, patrimonial, económico o sexual, tanto en el ámbito privado como en el público (Gobierno México, 2016). Las Naciones Unidas definen la violencia contra la mujer como “todo acto de violencia de género que resulte, o pueda tener como resultado un daño físico, sexual o psicológico para la mujer, inclusive las amenazas de tales actos, la coacción o la privación arbitraria de la libertad, tanto si se produce en la vida pública como la privada” (OPS, n.d.) (ONU Mujeres, n.d.). La violencia contra la mujer puede ser perpetrada por cualquier persona, incluyendo parejas, familiares, conocidos y extraños (ONU Mujeres, n.d.). Las modalidades en que se presenta la violencia contra las mujeres incluyen la violencia familiar, la violencia en la comunidad, la violencia laboral, la violencia institucional y la violencia sexual (Gobierno México, 2016). La violencia contra la mujer es un

grave problema de salud pública y una violación de los derechos Humanos de las mujeres (ONU Mujeres, n.d.).

### **La violencia de género**

La violencia de género se refiere a los actos dañinos contra una persona en razón de su género; teniendo origen en la desigualdad de género, el abuso de poder y la existencia de normas dañinas. El término se utiliza principalmente para subrayar el hecho de que las diferencias estructurales de poder basadas en el género colocan a las mujeres y niñas en situación de riesgo frente a múltiples formas de violencia. Si bien las mujeres y niñas sufren violencia de género de manera desproporcionada, los hombres y los niños también pueden ser blanco de ella. En ocasiones se emplea este término para describir la violencia dirigida contra las poblaciones LGBTQI+, al referirse a la violencia relacionada con las normas de masculinidad/feminidad o a las normas de género (ONU Mujeres, n.d.).

### **Diferencias con la violencia contra la mujer**

La violencia de género y violencia contra la mujer siendo dos términos relacionados, se han usado de la misma manera sin saber cómo se diferencia el uno del otro, a continuación se presentan las principales diferencias entre ambos términos:

- La violencia contra la mujer se produce “por el hecho de serlo”, mientras que la violencia de género se ejerce contra personas por motivos de género (Puedes decir no, n.d.) (ONU Mujeres, n.d.).
- La violencia de género no es exclusiva para las mujeres; también se incluye la violencia contra los hombres, niñas, niños, minorías sexuales, o personas de identidad de género diversas, mientras que la violencia contra la mujer se refiere específicamente a la violencia dirigida al sexo femenino (Puedes decir no, n.d.) (EUROINNOVA, 2023) (ONU Mujeres, n.d.).
- La violencia contra la mujer se define como un acto de violencia basado en el género que tenga o pueda tener como resultado un sufrimiento físico, sexual o psicológico para la mujer; mientras que la violencia de género se refiere a los actos dañinos dirigidos contra una persona un grupo de personas en razón de su género (ONU Mujeres, n.d.).

### **Influencia en la comunidad LBGTIQ+**

La violencia de género también tiene un gran impacto en la comunidad lbgtiq+,

especialmente en las mujeres lesbianas, bisexuales o transgénero. Aunque la violencia de género se ejerce principalmente contra las mujeres, las personas lgbtiq+ también enfrentan altos niveles de violencia debido a la discriminación basada en el género y a la orientación sexual (Thapa, 2015) (HRC Foundation, n.d.).

- **Mayor riesgo de violencia:** Las mujeres lesbianas, bisexuales y transgénero enfrentan un mayor riesgo de violencia tanto por parte de extraños como de parejas íntimas debido a la discriminación basada en el género (Thapa, 2015) (HRC Foundation, n.d.).
- **Violencia sexual:** Estudios sugieren que alrededor de la mitad de las personas transgénero y mujeres bisexuales experimentarán violencia sexual en algún momento de sus vidas (HRC Foundation, n.d.). La hipersexualización de las personas lgbti y la estigmatización de sus relaciones pueden contribuir a la violencia sexual (HRC Foundation, n.d.).
- **Violencia en relaciones íntimas:** la homofobia internalizada y la vergüenza pueden llevar a la violencia de pareja en las relaciones lgbti (HRC Foundation, n.d.).
- **Falta de atención y apoyo:** a menudo las estrategias y políticas para prevenir y abordar la violencia de género no tienen en cuenta las necesidades específicas de las personas lgbti lo que dificulta aún más su acceso a la ayuda y el apoyo (Thapa, 2015).

Para abordar la violencia de género en la comunidad lgbti, es necesario incluir sus experiencias y necesidades en las estrategias y políticas de prevención y apoyo. Esto puede incluir la capacitación de profesionales de la salud y del sistema de justicia en la atención a las personas lgbti, así como la promoción de la igualdad de derechos y la lucha contra la discriminación basada en género y la orientación sexual (Thapa, 2015) (HRC Foundation, n.d.).

## **Capítulo 5. Metodología**

### **Desarrollo de página web**

Se definen los requisitos con base en las necesidades establecidas, buscando desarrollar una plataforma web informativa buscando satisfacer la necesidad de información y aprendizaje de las mujeres las cuales estén interesadas en aprender sobre los fenómenos de violencia ya mencionados, así mismo creando sus requerimientos e incluye diagramas de flujo que permitan visualizar los pasos para el desarrollo de las aplicaciones. Continuando con el diseño y sus funcionalidades, definiendo el propósito de cada una de las secciones su funcionamiento su diseño gráfico y su desarrollo en la página web. Esta página tiene como propósito ser la base de información en donde todas las mujeres y niñas puedan encontrar información de calidad en donde puedan conocer, aprender y analizar las diferentes situaciones de violencia que pueden estar sufriendo. La página web se divide en varias secciones tomando como principales una sección de noticias en donde las mujeres y niñas



podrán conocer de forma cercana las diferentes situaciones de violencia que ocurren de forma nacional o internacional, continuando con una sección de gráficos en donde se muestran diferentes gráficas de datos actuales y actualizados que puedan ser analizados por las mismas para que comprendan mejor cómo se ve la violencia contra la mujer y la violencia de género en diferentes situaciones en la sociedad; continuando con una sección en donde habrán diferentes links en donde las mujeres podrán encontrar información de calidad que hablen sobre los fenómenos en cuestión, su definición, cómo se puede buscar ayuda, entre otras cosas; continuando con una pequeña encuesta que recopila las historias reales de violencia por parte de las usuarias. También hay otras secciones con un pequeño grado menor de relevancia tomando como por ejemplo un blog creado con el propósito de abarcar de manera más subjetiva diferentes tópicos relacionados a los fenómenos en cuestión, finalizando así con una sección de contacto con la líder del proyecto. En el desarrollo de cada sección, se harán diferentes pruebas para determinar errores, fallas y posibles cambios en cada una de las secciones; llegando así a la unión y de cada una para tener una página web completa, para luego ser llevada a producción.

### **Desarrollo Aplicativo móvil**

Se definen los requisitos en base en el servicio que prestará la aplicación móvil, la cual se desarrollará como una aplicación en desarrollo de ayuda para las mujeres y niñas en situaciones de riesgo, buscando como objetivo promover ayuda rápida utilizando una interfaz simple y fácil de usar, así mismo creando sus requerimientos y diagramas que ayuden a explicar el funcionamiento de la misma y su participación en la aplicación. Para el diseño de la aplicativo móvil se busca la mayor simpleza posible para tener una mayor efectividad, al momento de ser utilizada por una usuaria, La aplicación se divide en tres secciones principales una sección de información en donde redirigirá a futuro a la página web teniendo en cuenta aquello que la usuaria desee conocer ya sea noticias, gráficas o información relevante; luego en la otra sección que es la sección de llamadas en donde la usuaria podrá realizar llamadas a las diferentes entidades de ayuda de apoyo que se encuentran habilitadas para el público femenino y finalizando con una sección SOS en donde la usuaria al oprimir el botón se hará un contacto directo a el número de la policía en donde se podrá comunicar y pedir ayuda de forma rápida, de igual forma habrá un botón que envíe a un pequeño formulario en donde se recopilarán posibles situaciones de violencia que pueden estar pasando las usuarias; para terminar con un registro donde las usuarias

pueden registrar sus informacion para la creacion de una cuenta, asi mismo se cuenta con un perfil en donde se proyecta mostrar a futuro la información de las usuarias y para terminar, un botón que su objetivo es recopilar la ubicacion en tiempo real de las usuarias con el propósito de usar esos datos más adelante. Se irán desarrollo de cada una de las secciones serán realizando diferentes pruebas en donde se ponga en acción cada una de las pocas funcionalidades que tendrá y diseño de la sección analizando cómo responde a cada una de las interacciones y da a conocer errores posibles errores y aplicar posibles cambios si se lo requiere; Finalizando con una prueba en conjunto en donde Se realiza una prueba de error de cada una de las secciones de forma conjunta en donde la idea es probar la aplicación completamente para saber si cada una de sus funciones e interacciones son completamente funcionales (vuelvo a recalcar que por el momento este en su fase de desarrollo) y si su conexión a las bases de datos correspondientes es exitosa. Se espera poder ligar la aplicación a la página web por medio de un botón siendo este en donde las mujeres al momento de ingresar a la página puedan descargar la aplicación directamente de la misma.

### Capítulo 6. Resultados

#### Requerimientos

#### Requerimientos de la aplicación:

- **Requerimientos funcionales**

Estos requerimientos exponen las funcionalidades del sistema, la información que se necesita para operar y los actores principales que intervienen en el sistema; todo esto se explica en el **Cuadro 1**.

**Cuadro 1**

<b>ID Requerimiento</b>	<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Información requerimiento</b>	<b>Actores</b>
-----------------------------	---------------	--------------------	--------------------------------------	----------------

RF-1	Crear cuenta	El sistema debe permitir hacer el registro, donde se pidan diferentes campos que diferencien a la usuarias, también debe reconocer los campos vacios, asi mismo no debe permitir los campos erróneos	Nombre completo, ID, teléfono, dirección, barrio, email y contraseña	Usuarias que participan
RF-2	Omitir cuenta	El sistema debe permitir omitir el registro de cuenta, si la usuaria no desea por el momento tener una cuenta, el sistema debe trabajar de igual forma, ya si la usuaria desea crear la cuenta, existe la opción para crearla.	No aplica	Usuarias que no hayan creado cuenta y que usen la aplicación, Software
RF-3	Aceptar términos	El sistema debe informar a las usuarias sobre los términos y condiciones que deben conocerse para utilizar la aplicación; siendo una aplicación que tiene información	Marcar casilla de chequeo	Usuarias que hayan creado cuenta, software

		de las usuarias es necesario que estén conscientes del manejo de sus datos en la app		
RF-4	Seleccionar pantallas	El sistema debe, según el interés de la usuaria, poder ir de una pantalla a otra, según la usuaria lo necesite	Sección de información, Sección de llamadas, sección de SOS, perfil, entre otras	Software
RF-5	Seleccionar tipo de información	El sistema debe mostrar la sección de información en donde la usuaria será redirigida a futuro a la página web informativa.	Sección de información	Software, un sitio web de prueba
RF-6	Seleccionar número de ayuda o atención	El sistema debe desplazarse a la sección de llamadas en donde la usuaria puede encontrar diferentes números de ayuda y soporte en caso de algún riesgo o ayuda	Sección de llamadas	Software, teléfono
RF-7	Seleccionar SOS	El sistema debe desplazarse a la sección de SOS, donde la usuaria	Sección de llamadas	Software, teléfono

		puede llamar de forma rápida al número de la policía en caso de riesgo		
RF-8	Seleccionar perfil	El sistema debe permitir a la usuaria acceder a su perfil, donde a futuro mostrará la información de la misma (la cual se registró y se guardó en el registro), esto por medio de un botón llamado perfil	Botón perfil	Software
RF-9	Llenar formulario de denuncia	El sistema debe permitirle a la usuaria enviar la información que ingrese en el formulario de denuncias	Sección SOS, boton que llevar al formulario	Software
RF-10	Ubicación en tiempo real	El sistema debe permitir guardar la ubicación en tiempo real de la usuaria, donde se guarde dirección, latitud y longitud	Perfil, botón que lleva a la sección	Software

- **Requerimientos no funcionales**

En el **Cuadro 2**, se pueden observar los requerimientos no funcionales del sistema, estos describen diferentes acciones que el sistema puede o no hacer, también muestra diferentes funciones externas que son ajenas al sistema pero que se deben tener en cuenta al momento de usar la aplicación.

**Cuadro 2**

ID Requerimiento	Nombre	Descripción
RNF-1	Sistema operativo	La aplicación debe inicialmente funcionar correctamente en el sistema operativo android. (En el futuro, debe funcionar en todos los sistemas operativos)
RNF-2	Internet	La aplicación aunque no poseen funciones tan elaboradas, existe la necesidad de tener conexión a internet por motivos de recopilación de datos
RNF-3	Tipo de celular	La aplicación debe funcionar bien en un dispositivo móvil android de la versión 2.3 a adelante.
RNF-4	Cambios posibles	La aplicación puede ser mejorada a futuro, ya sea implementando otro software de desarrollo o replanteando el diseño y

		funcionamiento de la misma.
RNF-5	Descarga de la aplicación en la página web	La aplicación debe ser descargada desde la página web por medio de un botón que dice descargar app

### Requerimientos de la página web

- **Requerimientos funcionales**

En el **Cuadro 3**, se encuentran los requerimientos funcionales de la página web los cuales definen las capacidades y los comportamientos específicos de la funcionalidad de la misma.

**Cuadro 3**

<b>ID Requerimiento</b>	<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Información requerimiento</b>	<b>Actores</b>
RF-1	Búsqueda de contenido	La página debe permitir a las usuarias poner navegar libremente por cada una de las secciones de la página	Barra menú	Las usuarias participantes
RF-2	Lectura de noticias	La página debe permitir a las usuarias poder leer diferentes noticias actuales que se relacionen con los fenómenos en cuestión	Seleccionar sección noticias en menú o hacer directamente scroll en la página	Las usuarias participantes

RF-3	Vista de gráficas	La página debe permitir a las usuarias poder ver gráficas que muestren información recopilada y convertida en gráfico acerca de los fenómenos en cuestión	Seleccionar sección Gráficos en el menú o hacer directamente scroll en la página	Las usuarias participantes
RF-4	Ingreso a información importante	La página debe permitir la buena funcionalidad de los links que redirigen a la usuarias a diferentes páginas informativas en donde encontrarán la información relevante que puede ser de ayuda para las mismas	Seleccionar sección información en el menú o hacer directamente scroll en la página. Redireccionamiento a páginas externas	Las usuarias participantes
RF-5	Formulario de historia/encuesta de violencia	La página debe permitir llenar a la usuarias la información de un formulario/encuesta que recopila la información de la usuaria frente a su posible situación de violencia	Seleccionar sección testimonios en el menú o hacer directamente scroll en la página.	Las usuarias participantes. Creadora del proyecto.



RF-6	Contacto	La aplicación debe permitir a los visitantes de la página poder enviar un mensaje por correo a la creadora del proyecto	Seleccionar sección contacto en el menú o hacer directamente scroll en la página. Enviar mensaje a creadora	Las usuarias participantes. Creadora del proyecto.
RF-7	Publicación de contenido	La página debe ser editada, publicada y maneja por la líder del proyecto, con el propósitos de mejorar el desarrollo de la misma (posibles cambios a futuro)	Información de la página	Creadora del proyecto.
RF-8	Botones de descarga	La página debe permitir descargar la aplicación por medio de dos botones que especifican que hay se puede descargar la aplicación	Botones específicos que hay en la página	Creadora del proyecto
RF-9	Blog	La página debe permitir abrir las diferentes entradas de blog creadas por el líder del proyecto.	Uso de google sites	Creadora del proyecto

RF-10	Foro	La página debe permitir redirigir a un foro en donde las usuarias podrán interactuar entre sí y contar sus experiencias en un espacio seguro, esto con el objetivo de recolectar información de utilidad	Uso de foro	Creadora del proyecto
-------	------	--	-------------	-----------------------

- **Requerimientos no funcionales**

En el **Cuadro 4** se encontrarán los requerimientos no funcionales de la página web, los cuales establecen aspectos como el rendimiento y la seguridad, garantizando que la web cumpla con las expectativas del usuario y los estándares de calidad.

**Cuadro 4**

ID Requerimiento	Nombre	Descripción
RNF-1	Tiempo de carga	Teniendo en cuenta la programación de la página, está puede cargar lento o rápido en el navegador
RNF-2	Seguridad	Aunque la página web sea una página informativa, también debe poseer seguridad, como por

		ejemplo, prevenir ataques, seguridad en el servidor en donde fue montada, entre otras más
RNF-3	Usabilidad	Todo lo relacionado con el manejo de la interfaz de la página, su accesibilidad en la experiencia del usuario
RNF-4	Compatibilidad con el navegador	Se debe asegurar que la página sea compatible con el navegador
RNF-5	Cumplimiento normativo	Requisitos legales y regulaciones que la página web debe seguir, como leyes de privacidad y accesibilidad.

## Diagramas

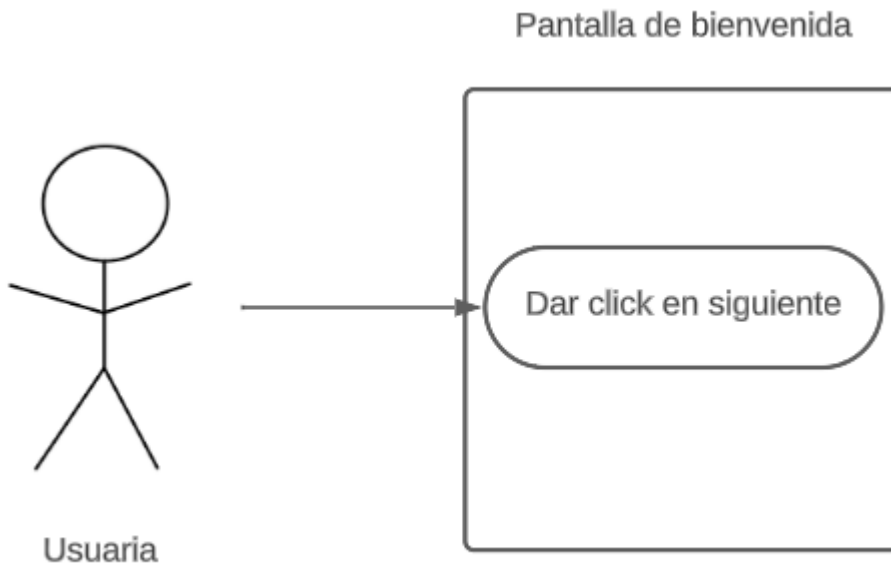
Los diagramas sirven como una herramienta visual que en este caso es útil para conocer el funcionamiento del sistema; que contiene y cómo está dividido.

- **Diagramas de casos de uso**

Por motivo de organización, se decidió hacer diferentes diagramas de caso de uso para que se pueda diferenciar mejor cada una de las funciones del sistema, con el objetivo de evitar confusiones que pueden ocurrir al desarrollar un solo diagrama.

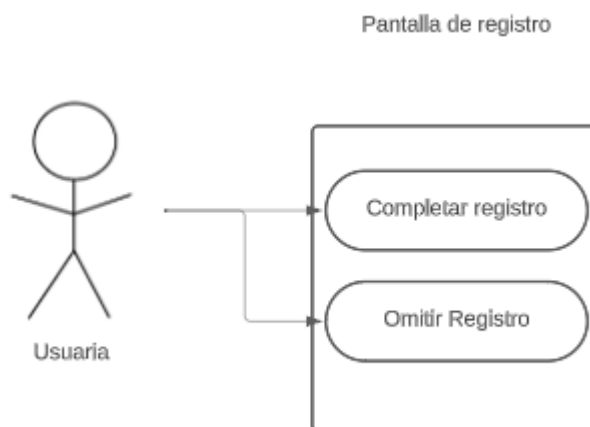
- **Diagramas de la aplicación**

**Figura 1. Pantalla de bienvenida**



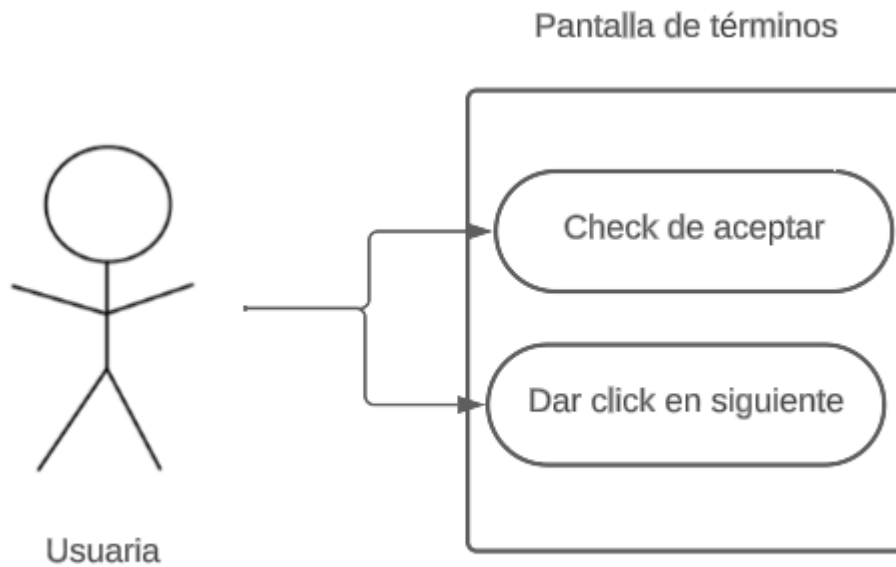
En la **Figura 1**, se observa la función que se puede realizar en la página de bienvenida de la aplicación.

**Figura 2. Pantalla de registro**



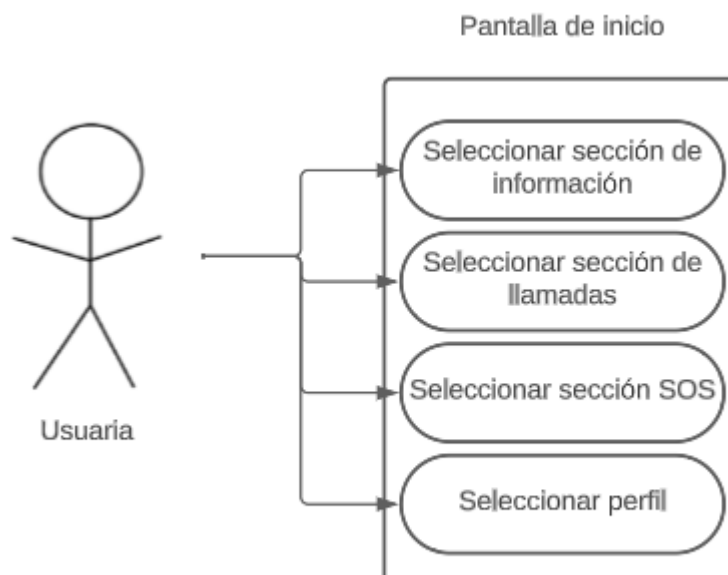
En la **Figura 2**, se observan las dos funciones que se realizan en la pantalla de registro, las cuales llevan a otras pantallas.

**Figura 3. Pantalla de términos**



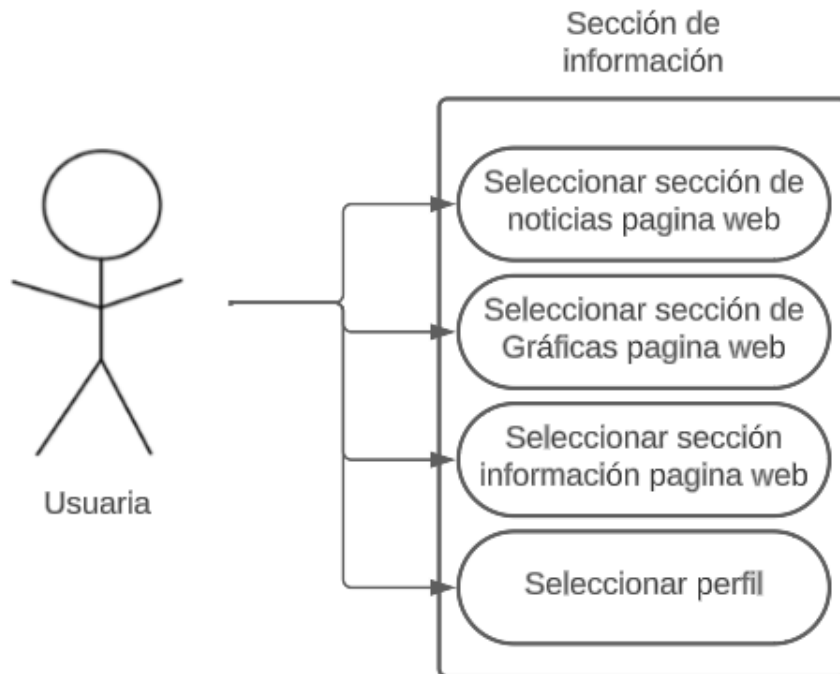
En la **Figura 3**, se muestran las funciones en la pantalla términos una de las cuales es bastante importante, pero se explicará más adelante.

**Figura 4. Pantalla de inicio**



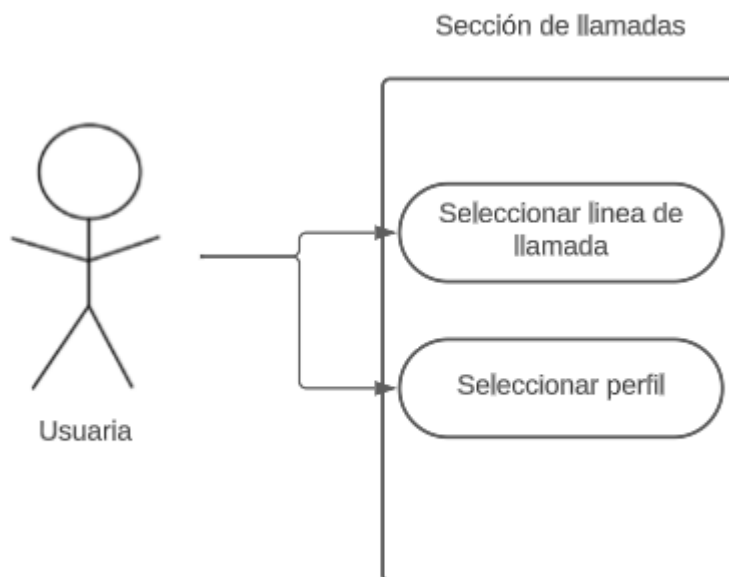
En la **Figura 4**, se observan las funciones que se encuentran en la pantalla de inicio de la aplicación, siendo esta la pantalla principal de la misma.

**Figura 5. Sección de información**



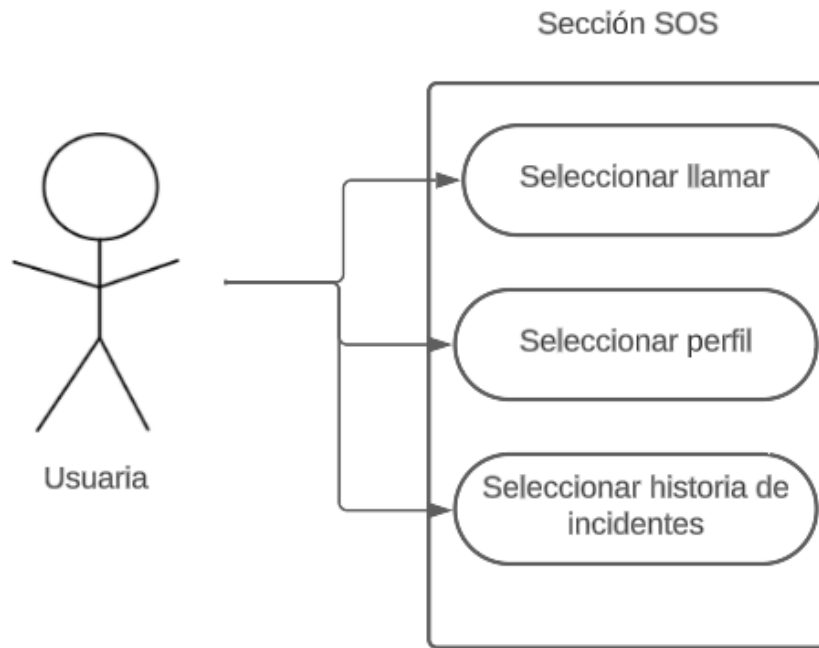
En la **Figura 5**, se observan las funciones de la primera sección de la pantalla de inicio, siendo esta la sección de unión a la página web.

**Figura 6. Sección de llamadas**



En la **Figura 6**, se observan las funciones de la segunda sección de la pantalla de inicio, siendo esta la sección de líneas de llamada.

**Figura 7. Sección SOS**

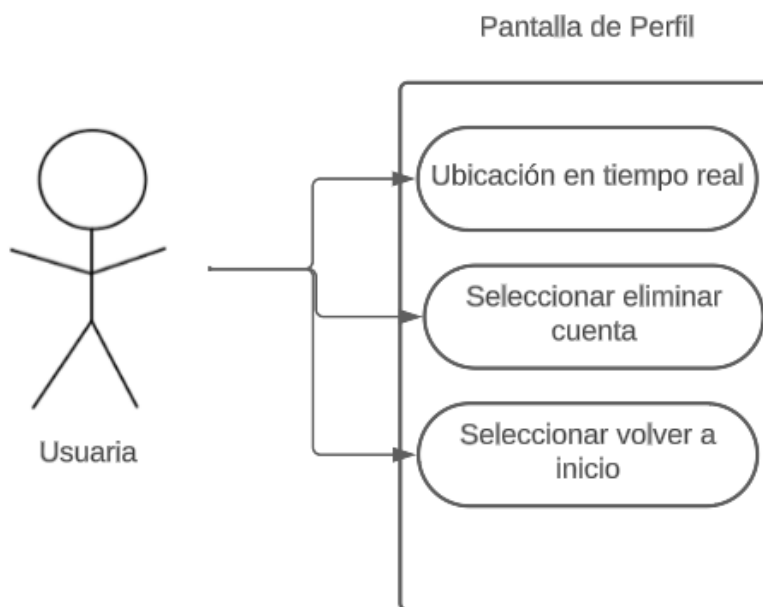


En la **Figura 7**, observan funciones

se las de la

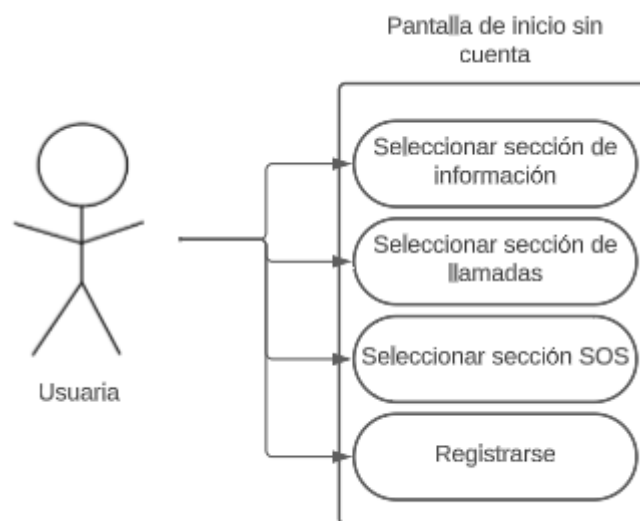
tercera sección de la pantalla de inicio, siendo esta la sección de llamada de emergencia o SOS.

**Figura 8. Pantalla de Perfil**



En la **Figura 8**, se muestran las futuras funcionalidades que tendrá el perfil, para llegar a esta sección es posible por medio de las secciones de la pantalla de inicio.

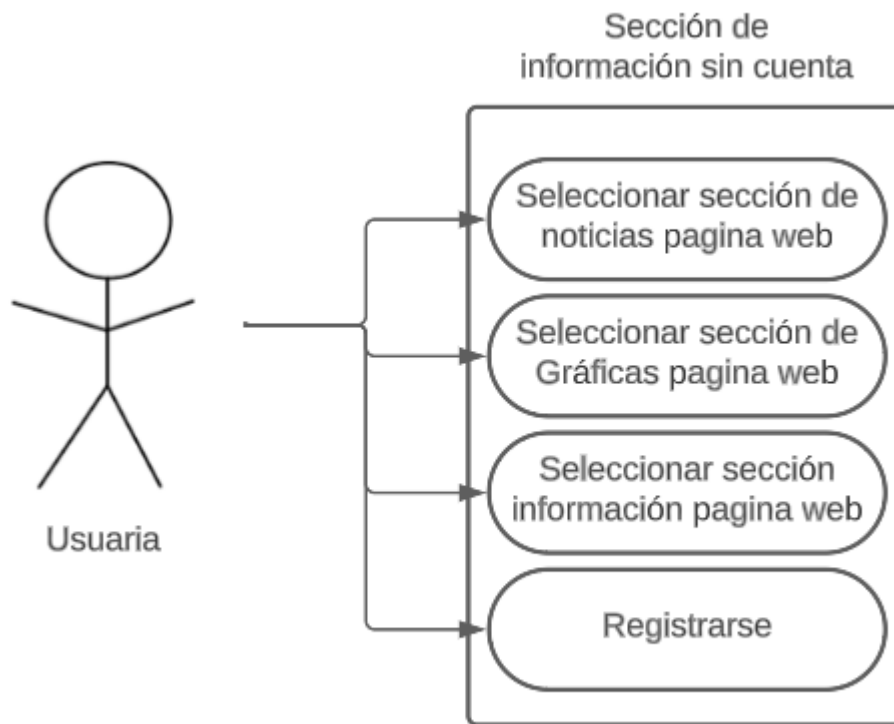
**Figura 9. Pantalla de Inicio sin cuenta**



En la **Figura 9**, se observan las funcionalidades de la pantalla de inicio sin cuenta, esta es similar a la pantalla de inicio; para acceder a ella es por medio del botón omitir ubicado en el registro.

**Figura 10. Sección de información sin cuenta**

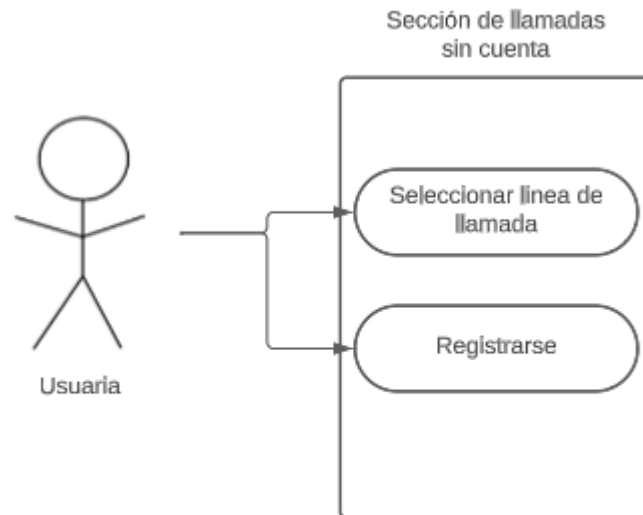




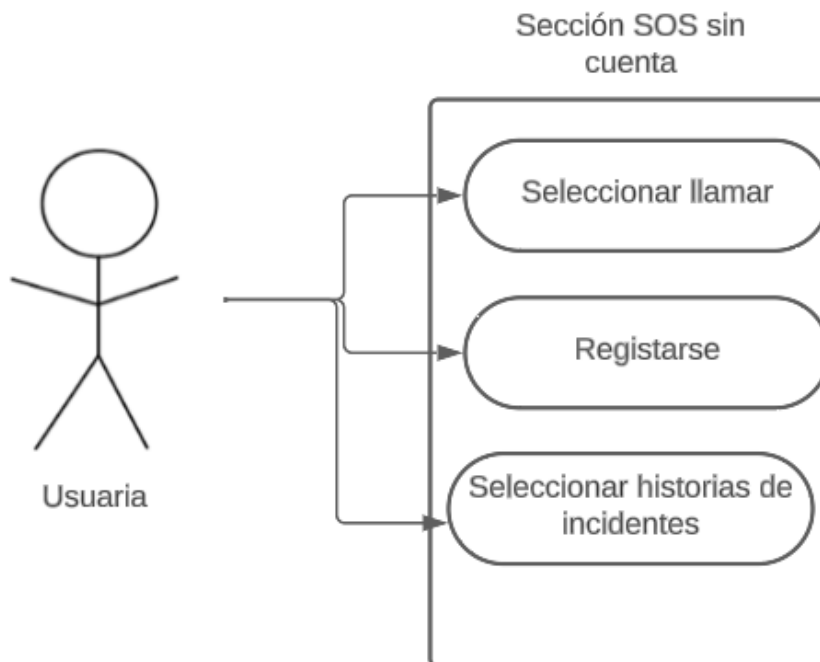
Similar a la primera sección de la pantalla de inicio, en la **Figura 10** se pueden observar las funcionalidades de la sección de información sin cuenta.

Similar a la segunda sección de la pantalla de inicio, en la **Figura 11** se pueden observar las funcionalidades de la sección de llamadas sin cuenta.

**Figura 11. Sección de llamadas sin cuenta**

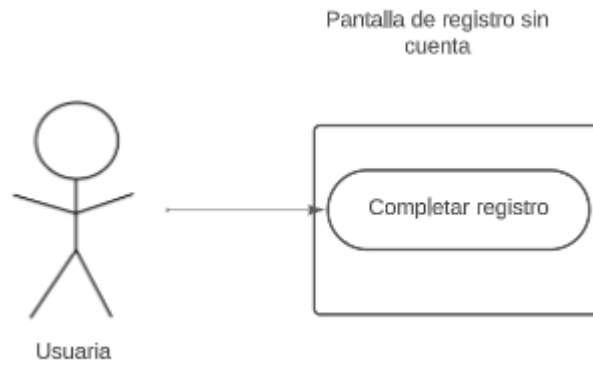


**Figura 12. Sección SOS sin cuenta**



Similar a la tercera sección de la pantalla de inicio, en la **Figura 12** se pueden observar las funcionalidades de la sección SOS sin cuenta.

**Figura 13. Pantalla registro sin cuenta**

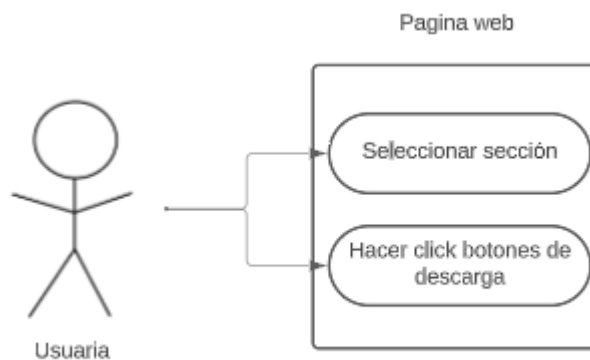


En la **Figura 13**, podemos observar la funcionalidad del registro al que se accede por medio de las secciones sin cuenta.

- **Diagrama de la página web**

En la **Figura 14**, se pueden observar las funcionalidades de la página web de la plataforma de software.

**Figura 14**



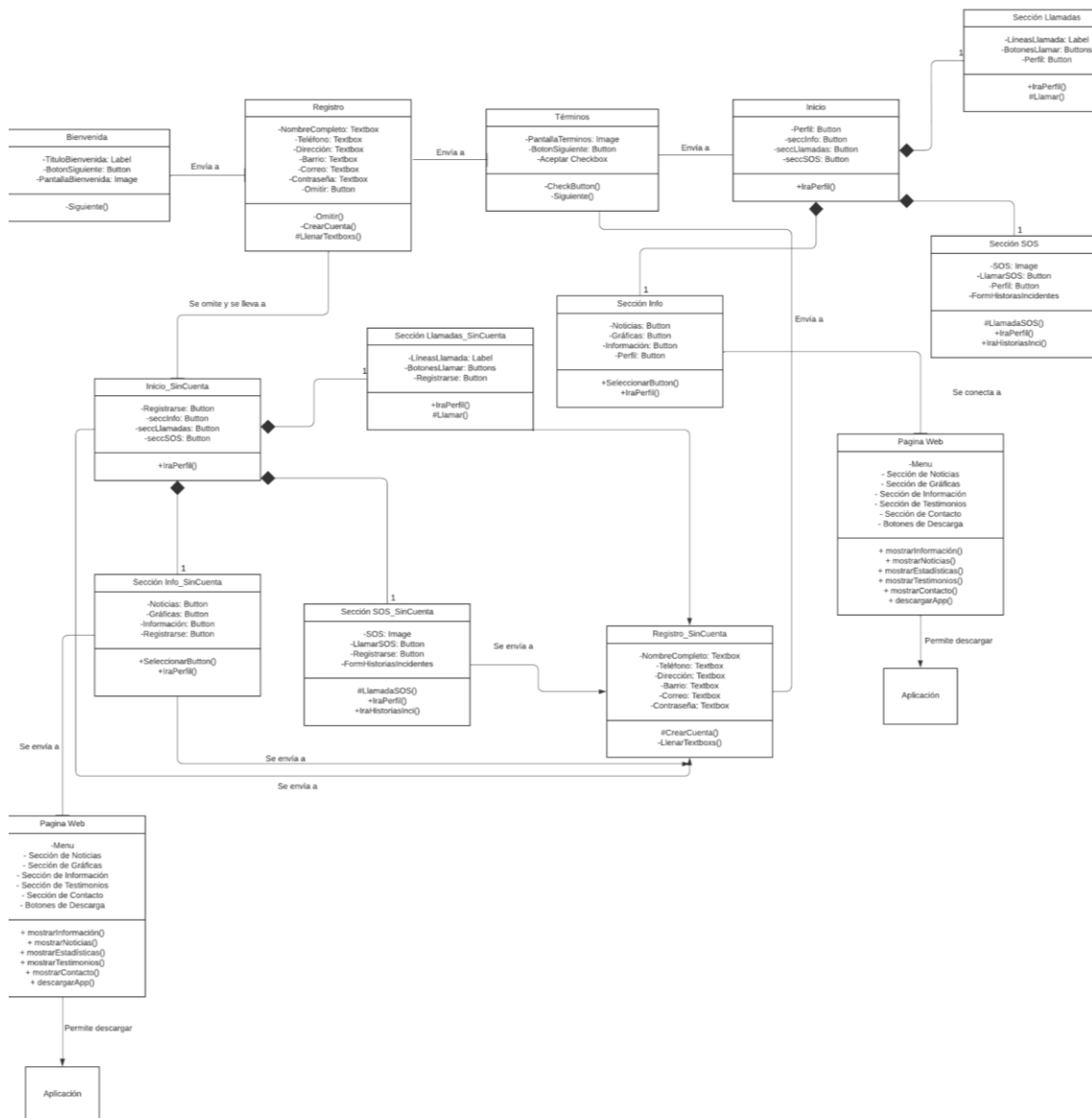
- **Diagrama de clases**

**NOTA:** Si no es posible observar bien el diagrama y está viendo el trabajo en un medio electrónico, se recomienda utilizar este link para visualizar mejor el diagrama de clases:

<https://drive.google.com/file/d/19gG2hdrpdljsj9IcmQcWwSPnI->

t3H\_pbD/view?usp=sharing

En este diagrama se puede observar la interacción y relación de las entidades en el sistema, también se pueden conocer sus atributos y sus métodos o funciones.



## Diseño

- **Diseño de la Aplicación**

De los diagramas anteriores, se toma como base el diseño de la aplicación; esta al ser una aplicación en desarrollo o semi funcional, es el inicio de cómo se irá desarrollando la misma. A continuación se puede apreciar la interfaz gráfica donde se ven cada una de sus pantallas y una breve descripción de las mismas:

**Figura 15. Sección de bienvenida**



En la **Figura 15**, se muestra la página de bienvenida a la aplicación, es bastante simple solo es dar siguiente para ir a la otra sección.

**Figura 16. Sección de Registro**

**EVITA**

Por favor, ingresa los siguientes datos para la creación de tu cuenta.

**Crea tu cuenta**

Nombre completo

Teléfono

Dirección

Barrio

Correo

Contraseña

Crear cuenta

Omitir registro

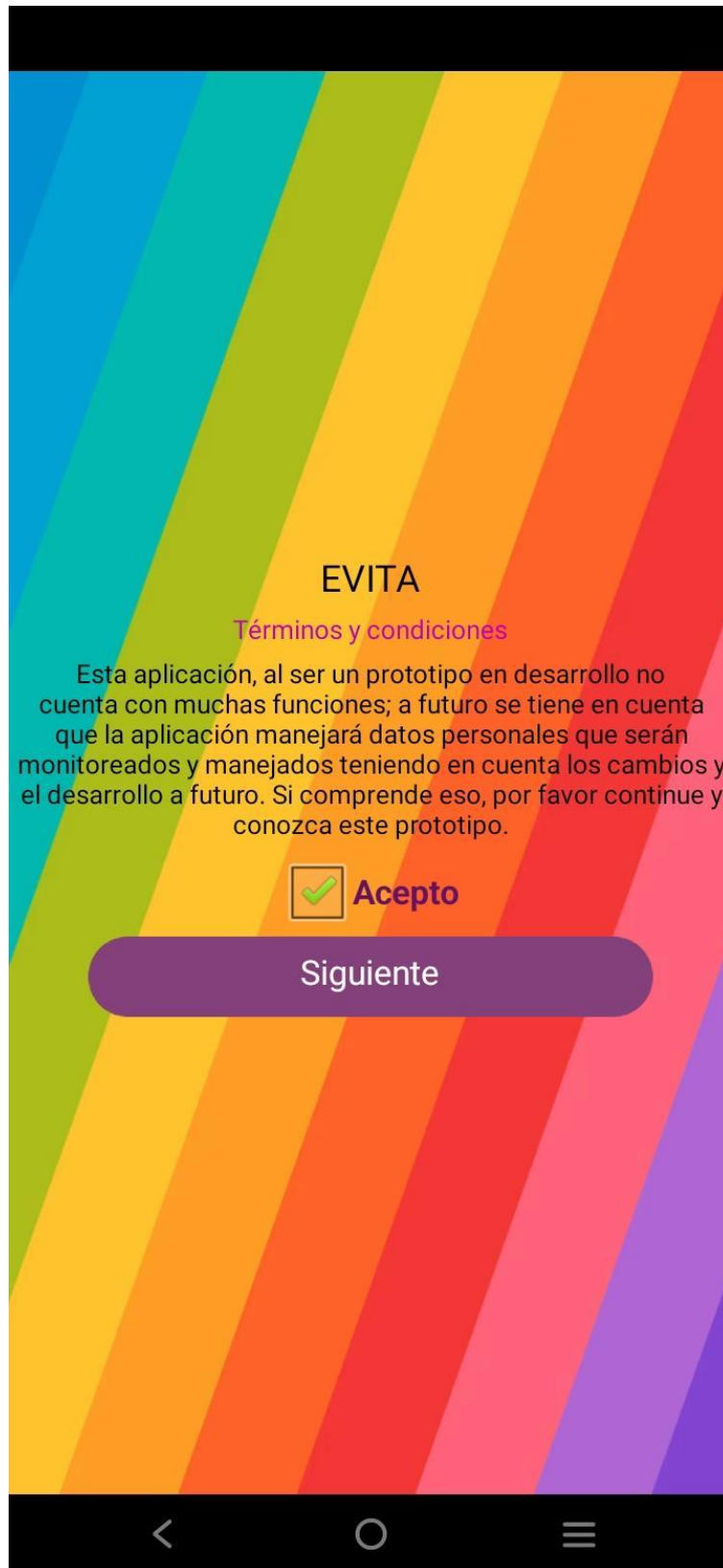
En la **Figura 16**, se muestra la pantalla de registro, en esta se llenan los campos requeridos para crear la cuenta.

Se puede omitir o crear la cuenta.

**Figura 17. Sección de términos**



**Figura 18**



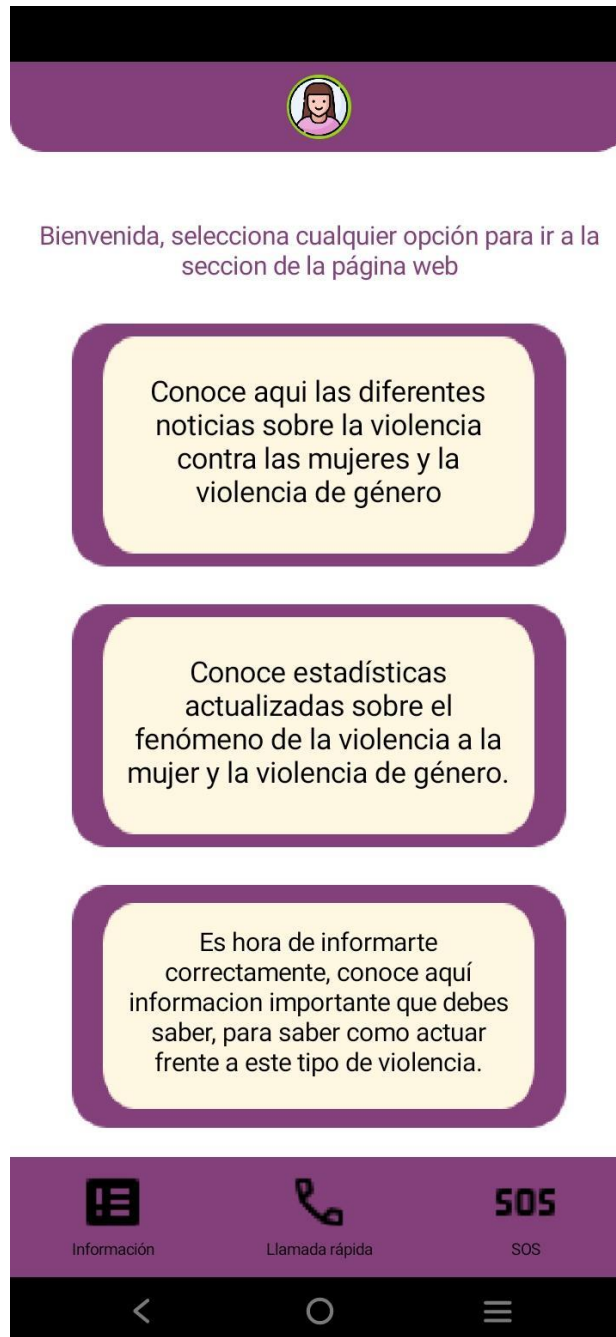
En la **Figura 17 y 18**, se muestra la sección de términos y condiciones, donde se muestra un mensaje que hay que tener en cuenta antes de usar la aplicación.



## Secciones de Inicio

Dividida en tres secciones (**Figura 19,20,21**), sección de información, sección de llamadas y sección SOS, las cuales son las secciones principales de la aplicación, también un botón en la parte superior que lleva al perfil.

**Figura 19. Sección de información**

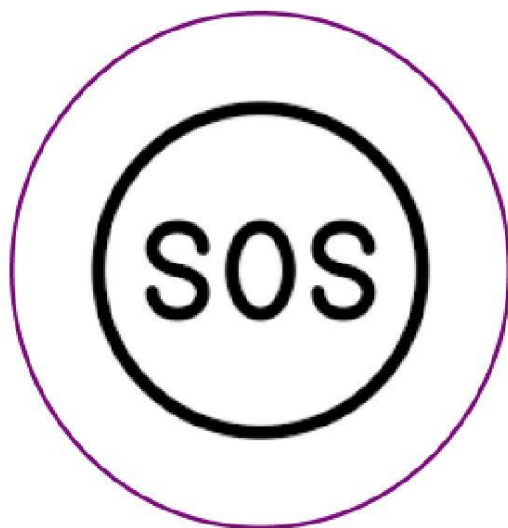


**Figura 20. Sección**

**de llamadas**



**Figura 21. Sección SOS.**



**Llamada directa a la policía.**

Llamar

Historia de incidentes



Información



Llamada rápida

**SOS**

SOS



**Figura 22. Historias de incidentes**

7:45 96 %

Volver a inicio

Bienvenida, en esta sección podrás denunciar si te ocurrió algún suceso de violencia; por el momento no surgirá el aviso de denuncia solo se recopilarán los datos que será usados a futuro en el desarrollo del proyecto; por el momento digita todos los campos para guardar tu información.

Nombre: Nombre Completo

Barrio o sector: Barrio o sector

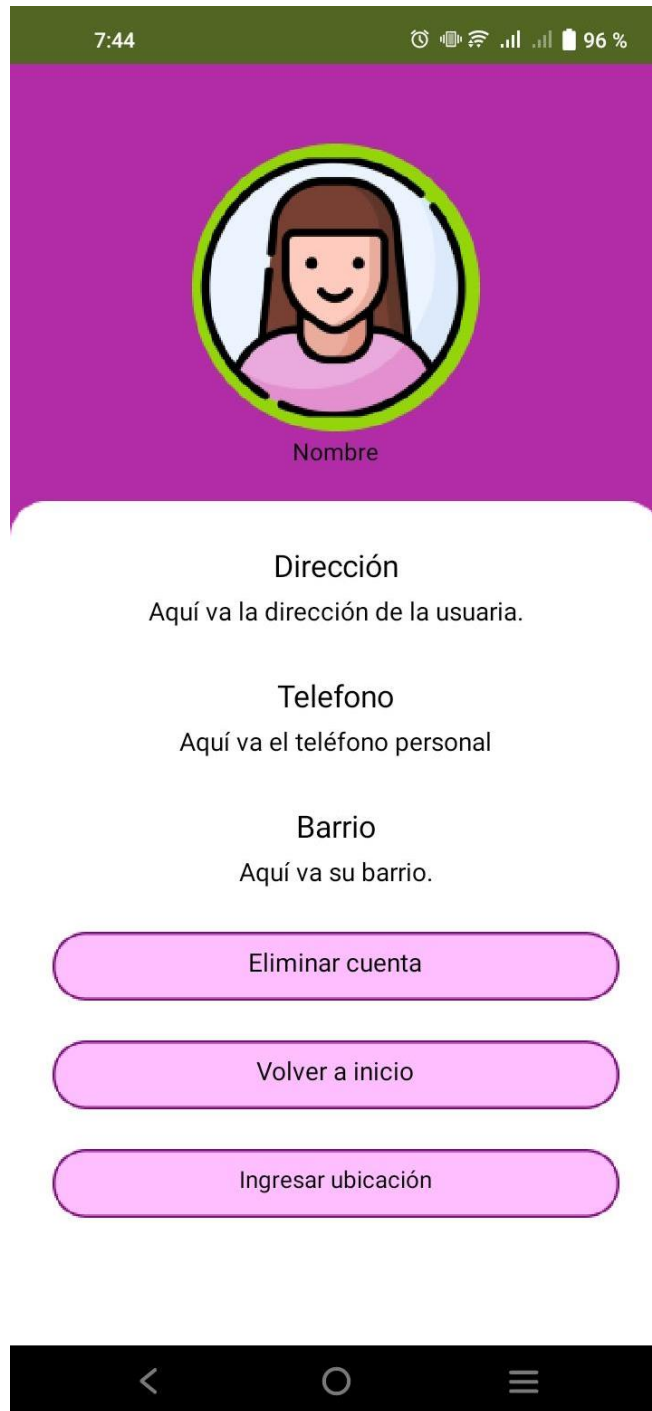
Tipo de violencia: Violencia física ▼

Hora del suceso: Hora del suceso

Enviar denuncia

En la **Figura 22**, se muestra el formulario de historia de incidentes, en donde la usuaria podrá enviar información con el propósito de recopilar información acerca de sus posibles incidentes de violencia los cuales serán registrados en una base de datos.

**Figura 23. Sección de Perfil**



La figura 23. muestra como se verá el perfil de la usuaria y toda la información de la misma, también hay dos botones uno que a futuro eliminará la cuenta otro que devuelve al inicio y por último, se encuentra el botón que recopila la ubicación en tiempo real de la usuaria (estos datos se usarán a futuro)

En la **Figura 24** y **Figura 25**, se muestra la sección en donde la usuaria podrá enviar su ubicación en tiempo real; se recopilan estos datos con el propósito de utilizarlos más adelante en el desarrollo del proyecto.

**Figura 24. Ubicación en tiempo real**



The screenshot shows a mobile application interface with a purple header bar containing a user profile icon. The main content area has a light gray background with the title "LOCALIZACIÓN EN TIEMPO REAL" in large black letters. Below the title, the address "Cra. 34 Este #14A, Medellín, Santa Elena, Medellín, Antioquia, Colombia" is displayed. The coordinates "6.21387" and "-75.50305" are shown below the address. There are two text input fields: the first is labeled "Por favor ingrese su nombre." and contains the placeholder "Hint for TextBox1"; the second is labeled "Por favor, ingrese su ID" and contains the placeholder "Hint for TextBox2". A pink button labeled "Enviar ubicación" is positioned below the input fields. The background of the lower half of the screen features a city skyline illustration. At the bottom, there is a black navigation bar with standard Android icons: a back arrow, a home circle, and a menu hamburger icon.

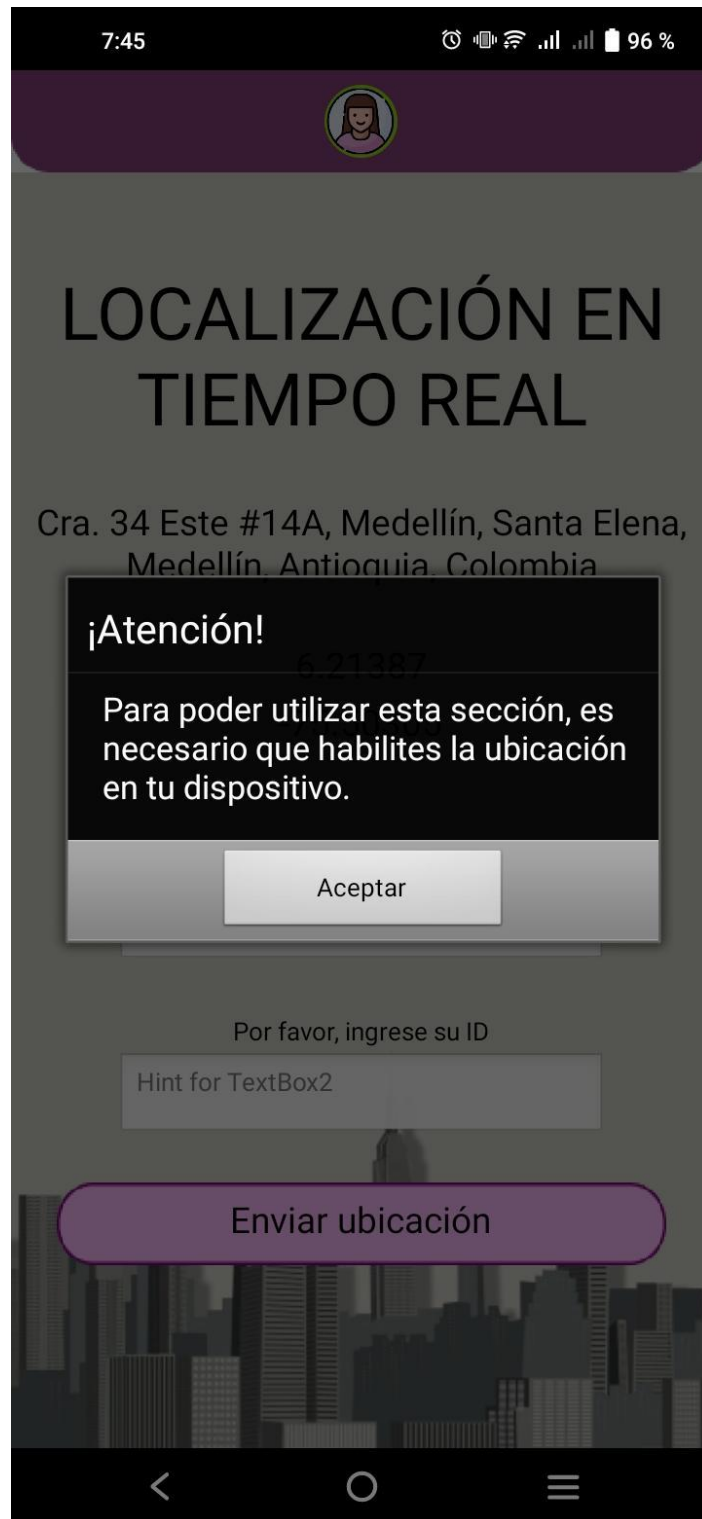
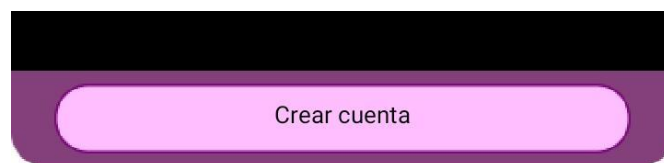


Figura 25

### Secciones de Invitada

Para llegar a estas secciones (**Figura 26,27,28**), sólo se debe **omitir** el registro así se llegará a las secciones de invitada. Así mismo, en la **Figura 29**, se puede observar el formulario de denuncias para las usuarias invitadas

**Figura 26**



Bienvenida, Te recomendamos que crees una cuenta antes de utilizar la aplicación.

Conoce aqui las diferentes noticias sobre la violencia contra las mujeres y la violencia de género

Conoce estadísticas actualizadas sobre el fenómeno de la violencia a la mujer y la violencia de género.

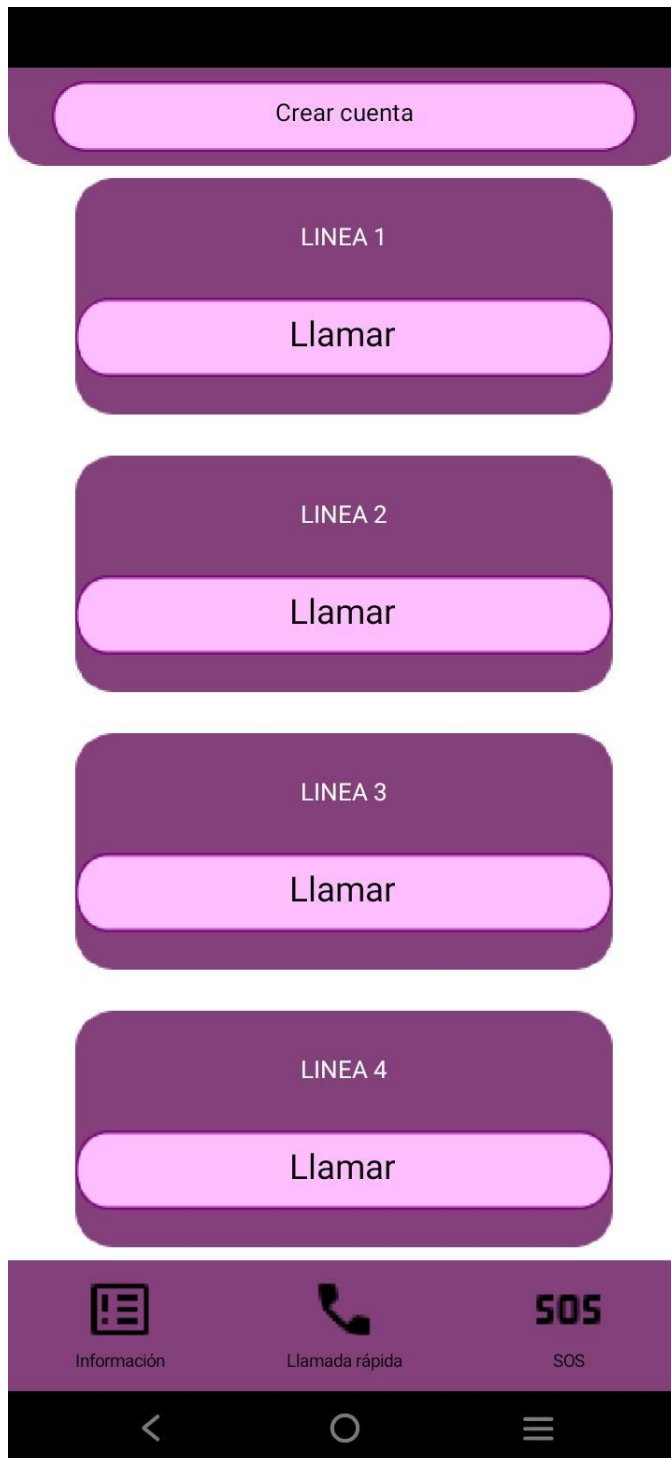
Es hora de informarte correctamente, conoce aquí información importante que debes saber, para saber como actuar frente a este tipo de violencia.



**Figura 27**



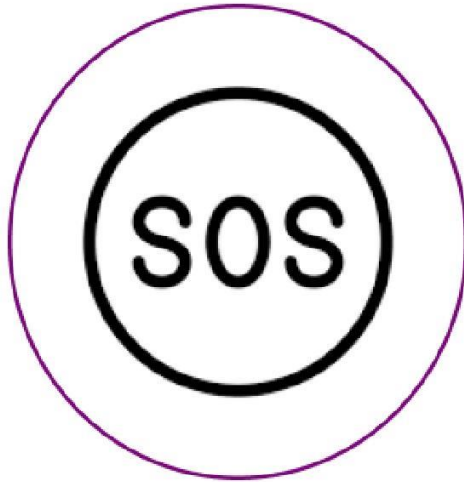
Figura



7:44

🔔 📶 📶 📶 📶 96 %

Crear una cuenta



**Llamada directa a la policía.**

Llamar

Historia de incidentes



Información



Llamada rápida

**SOS**

SOS



**Figura 29. Historias sin cuenta**

The screenshot shows a mobile application interface with a purple background. At the top, there is a dark green status bar with the time 7:45 and various system icons. Below the status bar is a pink button labeled "Volver a inicio". The main content area contains the following text: "Antes de ingresar una denuncia se recomienda crear una cuenta." followed by "Bienvenida, en esta sección podrás denunciar si te ocurrió algún suceso de violencia; por el momento no surgirá el aviso de denuncia solo se recopilarán los datos que será usados a futuro en el desarrollo del proyecto; por el momento digita todos los campos para guardar tu información." Below the text are four input fields: "Nombre:" with the value "Nombre Completo", "Barrio o sector:" with the value "Barrio o sector", "Tipo de violencia:" with a dropdown menu showing "Violencia física" and a downward arrow, and "Hora del suceso:" with the value "Hora del suceso". At the bottom of the form is a pink button labeled "Enviar denuncia". The bottom of the screen shows a black navigation bar with standard Android icons: a back arrow, a home circle, and a menu hamburger icon.

En la **Figura 29**, se muestra el formulario de historias para las invitadas, este funciona de igual forma que el otro con la diferencia de que al enviar los datos invita a crear una cuenta a futuro

**Figura 30. Sección crear cuenta para invitada**

**EVITA**

Por favor, ingresa los siguientes datos para la creación de tu cuenta.

**Crea tu cuenta**

Nombre completo

Teléfono

Dirección

Barrio

Correo

Contraseña

**Crear cuenta**

En las secciones de invitada, hay un botón que lleva a este registro (**Figura 29**), si se desea crear una cuenta después de haber sido una usuaria en modo invitada

- **Diseño de la página web**

Así mismo, se muestra la parte gráfica de la página web, con una breve descripción de cada una de sus secciones.

**Figura 31. Sección “Bienvenida”**



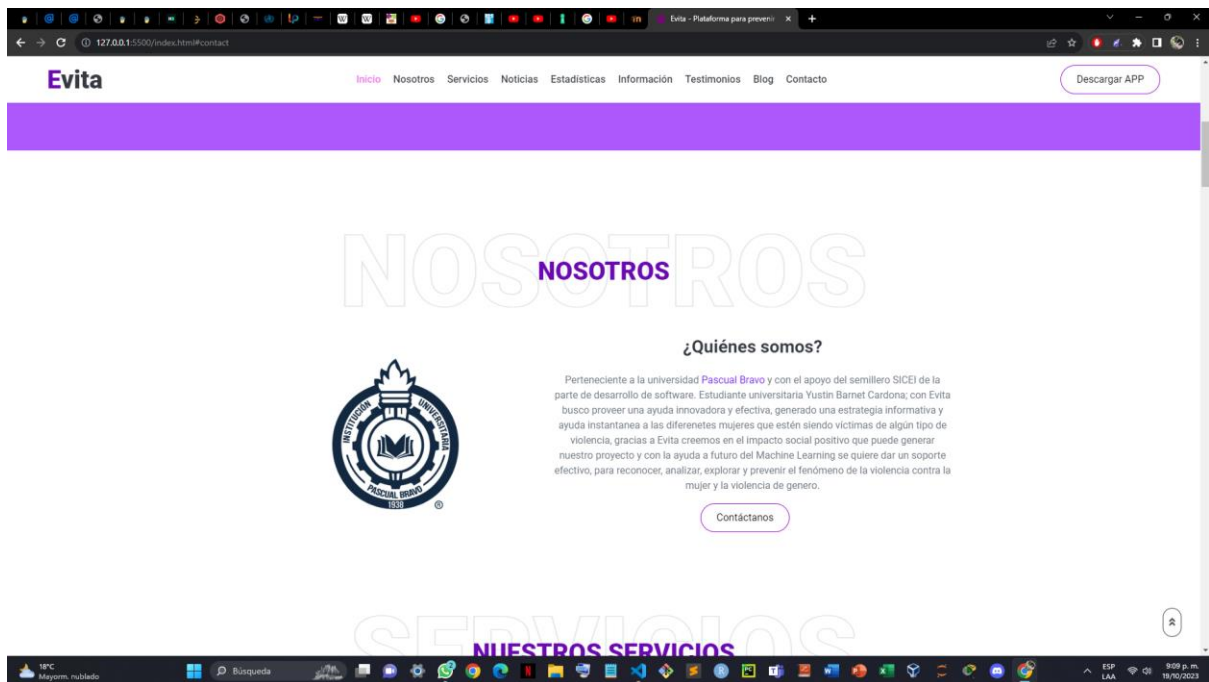
En la **Figura 31**, se muestra la sección de bienvenida de la página, en esta se puede observar el nombre de la plataforma acompañado con un mensaje cambiante; además se tiene un botón para descargar la aplicación y un video introductorio.

**Figura 32. Menú**



Este es el menú de secciones (**Figura 32**), en este se encuentran todas las secciones de la página en las cuales es posible desplazarse, así mismo está el segundo botón de descargar App.

Figura 33. Sección “Nosotros”



En esta sección (Figura 33), hay una pequeña introducción del objetivo de la plataforma, junto con un botón que guía al contáctanos

Figura 34. Sección “Nuestros servicios”

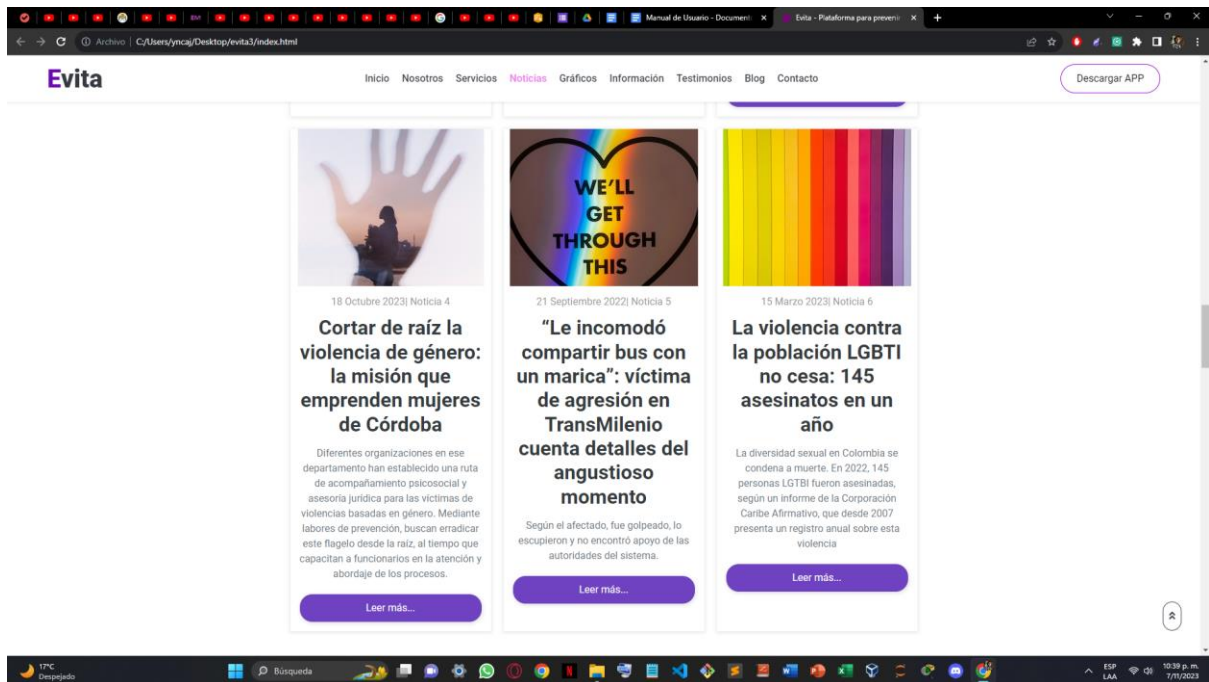


En esta sección (Figura 34) solo se explica de forma breve cuales son los servicios de la plataforma, tanto la página web como la aplicación.

Figura 35. Sección “Noticias”

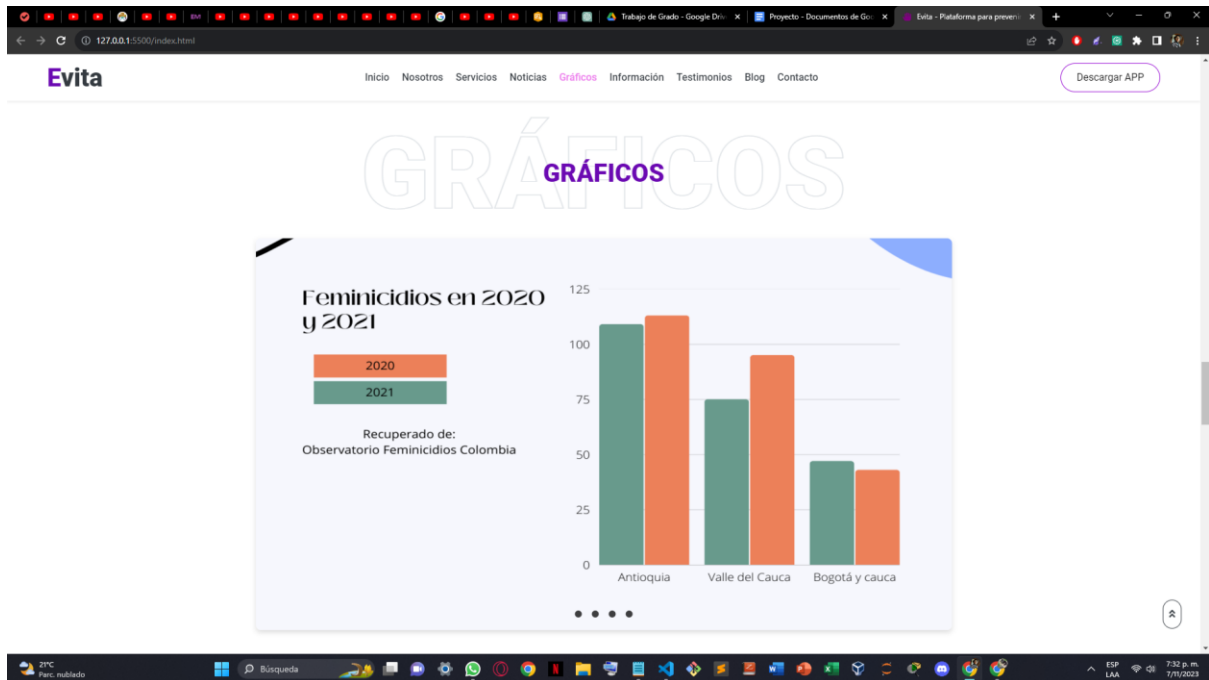


Figura 36.



En la **Figura 35** y **Figura 36**, se muestra la sección donde se encuentran las noticias que se consideran de mayor influencia, cuenta con su descripción y un botón que lleva a la misma.

Figura 37. Sección “Gráficos”



En esta sección (Figura 37), se pueden apreciar diferentes gráficos los cuales recopilan de forma gráfica diferentes situaciones de violencia a lo largo de los años.

Figura 38. Sección “Información crucial”

INFORMACIÓN CRUCIAL

- ¿Qué es la violencia contra la mujer?**  
Conoce aquí como se define el fenómeno de la violencia contra la mujer, conoce sus características y su historia.  
[Leer más.](#)
- ¿Qué es la violencia de género?**  
Conoce la diferencia entre la violencia a la mujer y la violencia de género, que aunque tengan similitudes son dos términos muy diferentes.  
[Leer más.](#)
- Tipos de violencia**  
Es momento de que clasifiques, reconozcas y diferentes los tipos de violencia, cada una es diferente y afectan de distinta forma, reconócelas para saber como actuar.  
[Leer más.](#)
- Entidades de apoyo**  
Conoce las diferentes entidades que pueden ser de apoyo para ti si te encuentras en una situación de violencia.  
[Leer más.](#)
- ¿Estoy siendo violentada?**  
La mayoría de las mujeres no reconocen los tipos de violencia de las posiblemente estén siendo víctimas, pues ya no más, es hora de conocer los diferentes tipos de violencia.  
[Leer más.](#)
- Ayuda para ti.**  
A parte de las entidades de apoyo es importante conocer las diferentes ayudas psicológicas que pueden ser de gran ayuda para aquellas mujeres que realmente lo necesitan.  
[Leer más.](#)



En esta sección (**Figura 38**), se puede encontrar información relacionada contra los tipos de violencia, al momento de seleccionar un botón se le redireccionará a una página con información de calidad acerca de lo que desee saber.

**Figura 39. Sección “Testimonios”**

Evita Inicio Nosotros Servicios Noticias Gráficos Información Testimonios Blog Contacto Descargar APP

# TESTIMONIOS

## CUENTA TU HISTORIA

### Encuesta a las usuarias

Nombre  ¿Dónde vives?

¿Qué tipo de violencia estas sufriendo?

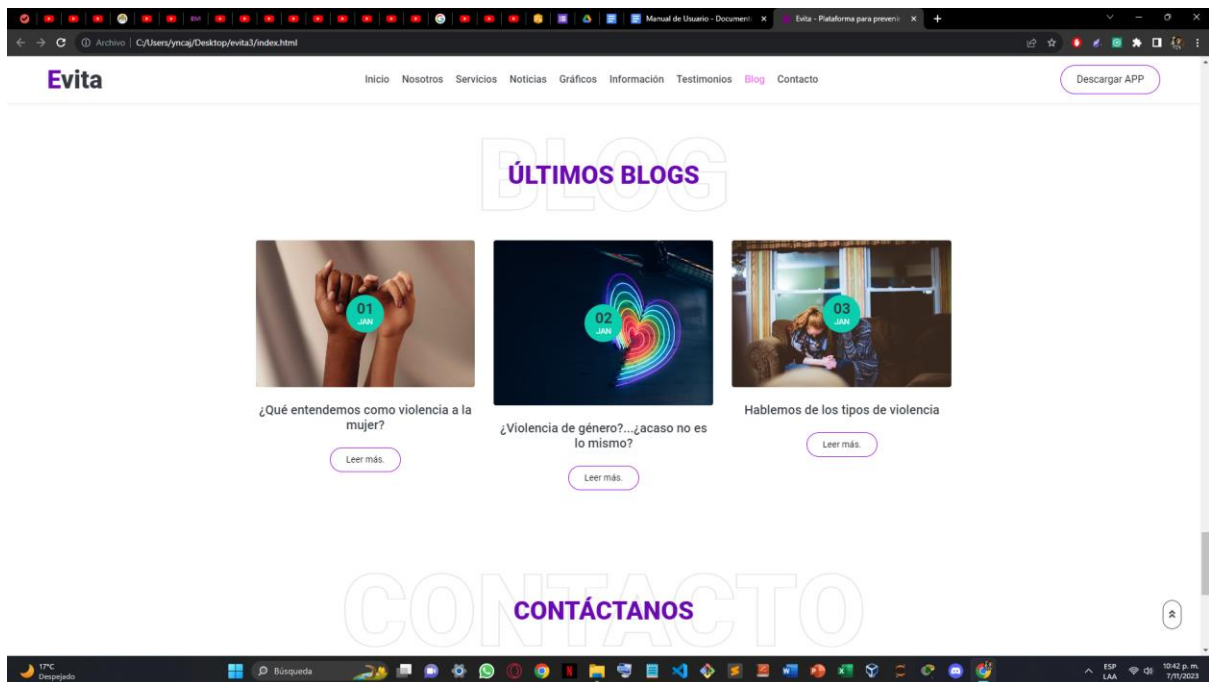
¿Quieres contar tu experiencia?

Enviar Mensaje

# ÚLTIMOS BLOGS

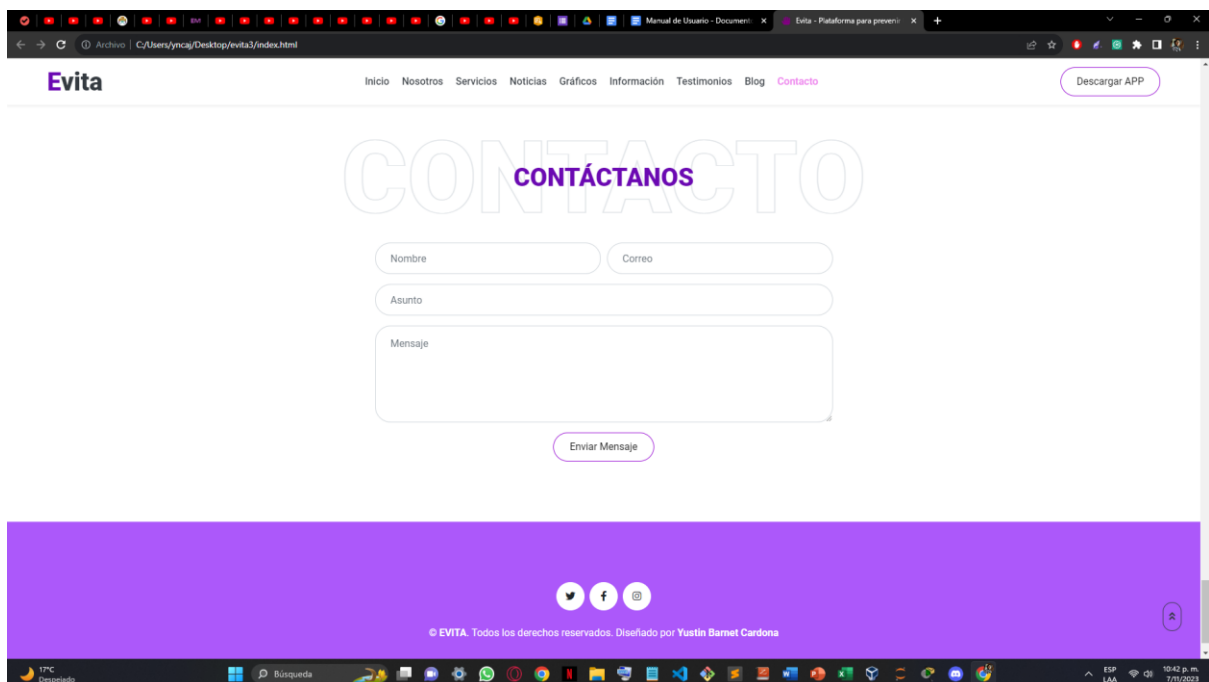
En esta sección (**Figura 39**), se encuentra un pequeño formulario/encuesta que su objetivo es recopilar información de violencia real por parte de las usuarias.

Figura 40. Sección “Blog”



En la **Figura 40**, se muestran las entradas de un blog que es desarrollado por mí, con el objetivo de crear un espacio más subjetivo para hablar frente a estos tipos de violencia, se encuentran las secciones más actuales, solo se debe dar “**click**” a los botones para ir a una de ellas.

Figura 41. Sección “Contacto”



En la **Figura 41**, se muestran un formulario de contacto; por este, se puede enviar un mensaje por correo electrónico a la creadora del proyecto, así mismo cuenta con botones de redes sociales que aún no han sido habilitadas, así mismo al dar click en mi nombre se encontrará una pequeña infografía de la creadora, con el objetivo de conocer un poco más sobre ella y sus conocimientos.

### **Link de la página web**

<https://plataforma-evita.000webhostapp.com/>

## **Capítulo 7. Recomendaciones**

### **Trabajo a futuro**

Siendo este trabajo un punto de partida de un proyecto mucho más elaborado, se proyecta continuar con el mismo, implementado herramientas de machine learning como predicción, supervisión, entre otras; así mismo el análisis de datos para la mejora del proyecto con base en datos reales que pueden ser de ayuda para la mejora de la aplicación; con la visión para ser una plataforma de ayuda que puede ser obtenida por las entidades del gobierno (alcaldía, secretaria de la mujer, entre otras) para fomentar el apoyo contra estos tipos de violencia.

## **Capítulo 8. Conclusiones**

La creación de esta plataforma marca el punto de partida para el desarrollo de una herramienta esencial, destinada a la recopilación de casos de violencia contra la mujer. Este avance contribuirá significativamente a hacer visible dicho fenómeno, permitiendo una acción más efectiva sobre la importancia de abordar esta problemática.

Durante el desarrollo de este proyecto, se hizo evidente que la información sobre estos fenómenos de violencia se encuentra dispersa y desorganizada. Encontrar información relevante resultó ser un desafío significativo ya que la falta de una estructura coherente dificulta la comprensión integral del problema y obstaculiza los esfuerzos para abordar eficazmente la violencia contra la mujer, se justifica entonces la creación de este tipo de herramientas con la que no solo se busca recopilar datos, sino también organizarlos de manera sistemática. Por tanto se espera continuar con su desarrollo para poder proporcionar una herramienta que facilite la identificación de patrones, la toma de decisiones informadas y, en última instancia, que contribuya a la concientización y erradicación de la violencia de género.

## Bibliografía

Gobierno México. (2016, Marzo 15). ¿Qué es la violencia contra las mujeres y sus modalidades? Retrieved September 13, 2023, from <https://www.gob.mx/conavim/articulos/que-es-la-violencia-contra-las-mujeres-y-sus-modalidades?idiom=es>

OPS. (n.d.). Violencia contra la mujer - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. Retrieved September 13, 2023, from <https://www.paho.org/es/temas/violencia-contra-mujer>

ONU Mujeres. (n.d.). Tipos de violencia | ONU Mujeres. UN Women. Retrieved September 13, 2023, from <https://www.unwomen.org/es/what-we-do/ending-violence-against-women/faqs/types-of-violence>

Puedes decir no. (n.d.). Diferencia entre violencia de género y violencia contra la mujer. puedes decir no. Retrieved September 15, 2023, from [https://puedesdecirno.org/lo\\_que\\_necesitas/diferencia-entre-violencia-de-genero-y-violencia-contra-la-mujer/](https://puedesdecirno.org/lo_que_necesitas/diferencia-entre-violencia-de-genero-y-violencia-contra-la-mujer/)

EUROINNOVA. (2023, Julio 19). CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE VIOLENCIA DE GENERO Y VIOLENCIA. Euroinnova. Retrieved September 15, 2023, from <https://www.euroinnova.co/cual-es-la-diferencia-entre-violencia-de-genero-y-violencia-contra-la-mujer>

Thapa, S. J. (2015, November 27). Gender-based violence: lesbian and transgender women face the highest risk but get the least attention. World Bank Blogs. Retrieved September 15, 2023, from <https://blogs.worldbank.org/voices/gender-based-violence-lesbian-and-transgender-women-face-highest-risk-get-least-attention>

HRC Foundation. (n.d.). Sexual Assault and the LGBTQ Community. Human Rights Campaign. Retrieved September 15, 2023, from <https://www.hrc.org/resources/sexual-assault-and-the-lgbt-community>

rperexp. (2022, March 29). APP Inventor (2022) | Blog de tecnología e informática. Gobierno de Canarias. Retrieved September 17, 2023, from <https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoblog/rperexp/2022/03/29/app-inventor-2022/>

Pajuelo, L. (2023, Enero 18). App Inventor, la herramienta que ayuda a crear apps sin saber programar. Educación 3.0. Retrieved September 17, 2023, from <https://www.educaciontrespuntocero.com/tecnologia/app-inventor/>

OPS. (n.d.). Violencia contra la mujer - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. Retrieved October 23, 2023, from <https://www.paho.org/es/temas/violencia-contra-mujer>

Gomez, A. (n.d.). Violencia contra personas LGBTI: Informe Temático de la CIDH. Retrieved November 7, 2023, from <https://www.oas.org/es/cidh/multimedia/2015/violencia-lgbti/violencia-lgbti.html>

OASH. (n.d.). Efectos de la violencia contra la mujer. Oficina para la Salud de la Mujer. Retrieved November 7, 2023, from <https://espanol.womenshealth.gov/relationships-and-safety/effects-violence-against-women>

OPS. (n.d.). Violencia contra la mujer - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. Retrieved November 7, 2023, from <https://www.paho.org/es/temas/violencia-contra-mujer>