

No te quedes callado.

CALDERONPICÓN, JEFERSONALBERTO 2019036 DELEÓNAGUSTIN, ERICKESTUARDO 2019598 DELCIDGONZALEZ, NESTORAMILCAR 2016535



No te quedes callado.

Guate habla es una pagina web de información actual que es brindada de parte del gobierno de Guatemala hacia todos los guatemaltecos donde pueden realizar denuncias que van a ser recibidas por la policía nacional civil y el gobierno para poder mejorar su seguridad y no correr riesgos de contagios de covid-19 en estos tiempos de pandemia. Guate Habla no es solo un sistema donde puedas realizar tus denuncias en esta podrás encontrar la información actual de noticias que vayan pasando en Guatemala donde es resaltado los eventos de desastres naturales que son actualizados y proporcionados con la Información de CONRED, al igual donde puedes llenarte de información de desastres anteriores que han ocurrido en Guatemala.

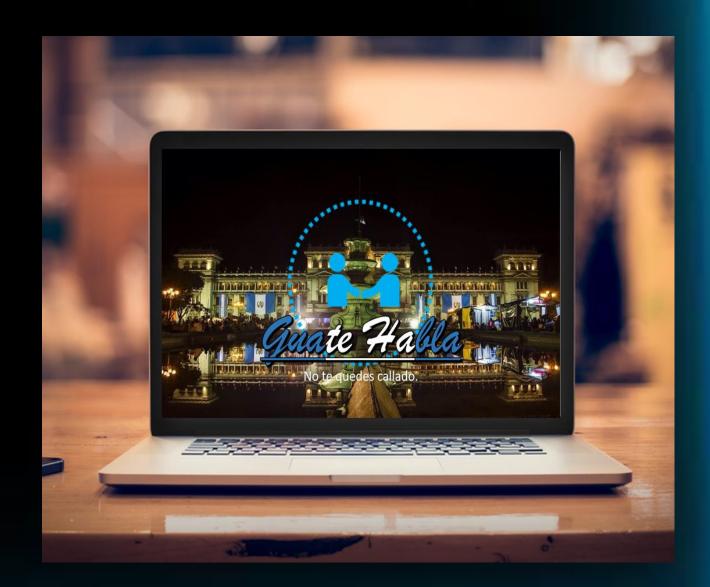
### ¿Por qué surgió Guate Habla?



No te quedes callado.

Tenemos como prioridad fomentar la seguridad de su día a día, viendo que hoy en día podemos ser victima de la pandémica del covid-19 hemos decido ayudarle a solucionar sus problemas sin tener que salir de su casa y haci poder fomentar la confianza de los guatemaltecos con la tecnología ya que su seguridad estará a la calce de sus manos.

Hemos visto que mucha información falsa en otros medios de comunicación por ellos hemos decidido traerles la información mas actual que se les hará saber de una manera mas rápida y eficiente, no solo eso también tener al alcance de sus mano la información de eventos producidos con anterioridad en Guatemala que nos podrá ayudar a tomar precauciones de cualquier evento producido en el futuro.





No te quedes callado.

#### **Objetivos**

- La implementación de un nuevo sistema para la organización de denuncias a través de lenguajes de programación dando como prioridad la vida de los guatemaltecos.
- Brindar información detallada a los guatemaltecos para poder mejorar su seguridad producidos por desastres naturales en Guatemala al igual que informar de los eventos acontecidos en años anteriores.
  - Promover la confianza haci nuestro sistema de seguridad con apoyo de la tecnología y los guatemaltecos.



### Aplicaciones parecidas

Reportes MP, el ciudadano Guatemalteco podrá prevenir y/o reportar una extorsión, así mismo reportar actos de Violencia Física Contra la Mujer adjuntando contenido multimedia como fotografías, vídeos y notas de audio.

- Consultar información relevante acerca de Violencia Contra la Mujer y las Extorsiones en Guatemala.
- Consultar información acerca de los puntos de ayuda más cercanos a donde te encuentras.



No te quedes callado.

### ¿Por qué Guate Habla es su mejor opción?

Es un software con diseño simple que nos permitirá mejorar la seguridad en Guatemala, se categorizara de los demás por su fácil manejo y su manera eficiente de envió de datos e información. Siendo una pagina web trasparente en información actual, que nos llevara a un mejor control de eventos producidos en Guatemala por ejemplo: Derrumbes, inundaciones, terremotos y erupciones volcánicas sin contar que nos permitirá evitar contagios de covid-19. Este software es adaptable haci que los guatemaltecos tendrán acceso en cualquier dispositivos para poder realizar sus denuncias o informarse de los eventos producidos, sin tener que ocupar espacio en su dispositivo.



No te quedes callado.

#### ¿Cómo lo haremos?

Utilizaremos lenguajes de programación de JavaScript creado por google, que nos permite crear paginas web de tipo SPA (Single Page Application) Es un tipo de aplicación web donde todas las pantallas las muestra en la misma página sin tener que CARGAR EL NAVEGADOR, (ANGULAR) también utilizaremos un lenguaje de marcado para el desarrollo de paginas web en internet, (HTML) por lo perteneciente utilizaremos un lenguaje diseño grafico (CSS) para darle diseño a nuestra pagina web. A igual que utilizaremos un sistema de base de datos NoSQL orientado a documentos de código abierto (MongoDB).











MongoDB

express

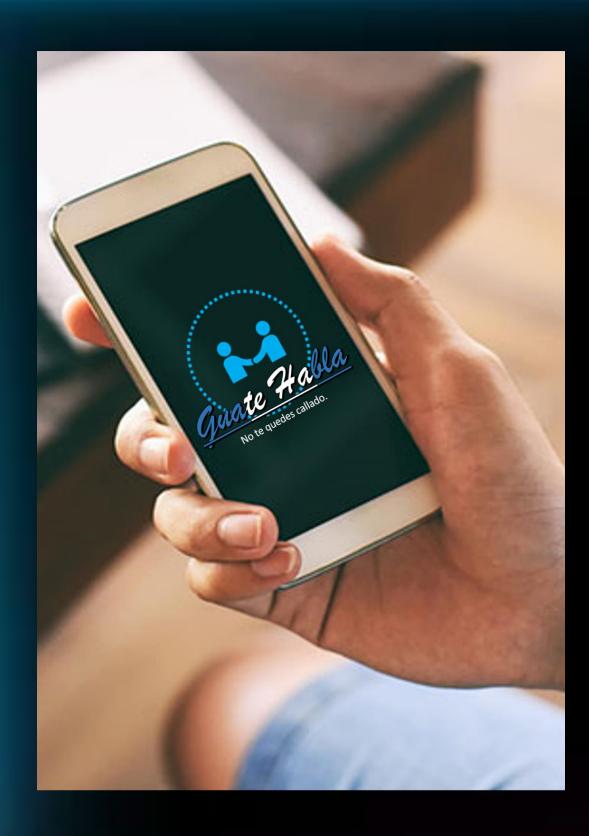
ExpressJS



**AngularJS** 



Node.js



No te quedes callado.

### ¿Por qué utilizamos esta metodología?

- Despliegue rápido, nos permite ver los resultados y cambios de forma mas rápida eficiente.
- Es ideal para entornos con pocos recursos de computación.
- Más fácil de usar
- Texto presentado de forma estructurada y agradable.
- Admiten todos los exploradores.
- Más optimizados.
- Más accesibles.
- Multidispositivo
- Es una herramienta con un coste bajo