

PROPUESTA DE UNA GUÍA DIGITAL SOBRE ENSEÑANZA DE PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS PARA LOS DOCENTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA ENRIQUE LÓPEZ EN EL CANTÓN SANTA LUCÍA.

PROBLEMA

La capacitación en seguridad escolar no era considerada de mucha importancia. Este desconocimiento ha sido el causante de que los accidentes escolares tengan un incremento del 15%, y es que los profesores juegan un papel fundamental en la prevención y atención de accidentes dentro de los establecimientos.

OBJETIVO GENERAL

Diseñar una guía virtual con base en la plataforma de programación Android, que enseñe sobre primeros auxilios básicos a los docentes de la Unidad Educativa Enrique López Lascano del cantón Santa Lucía.



PROPUESTA

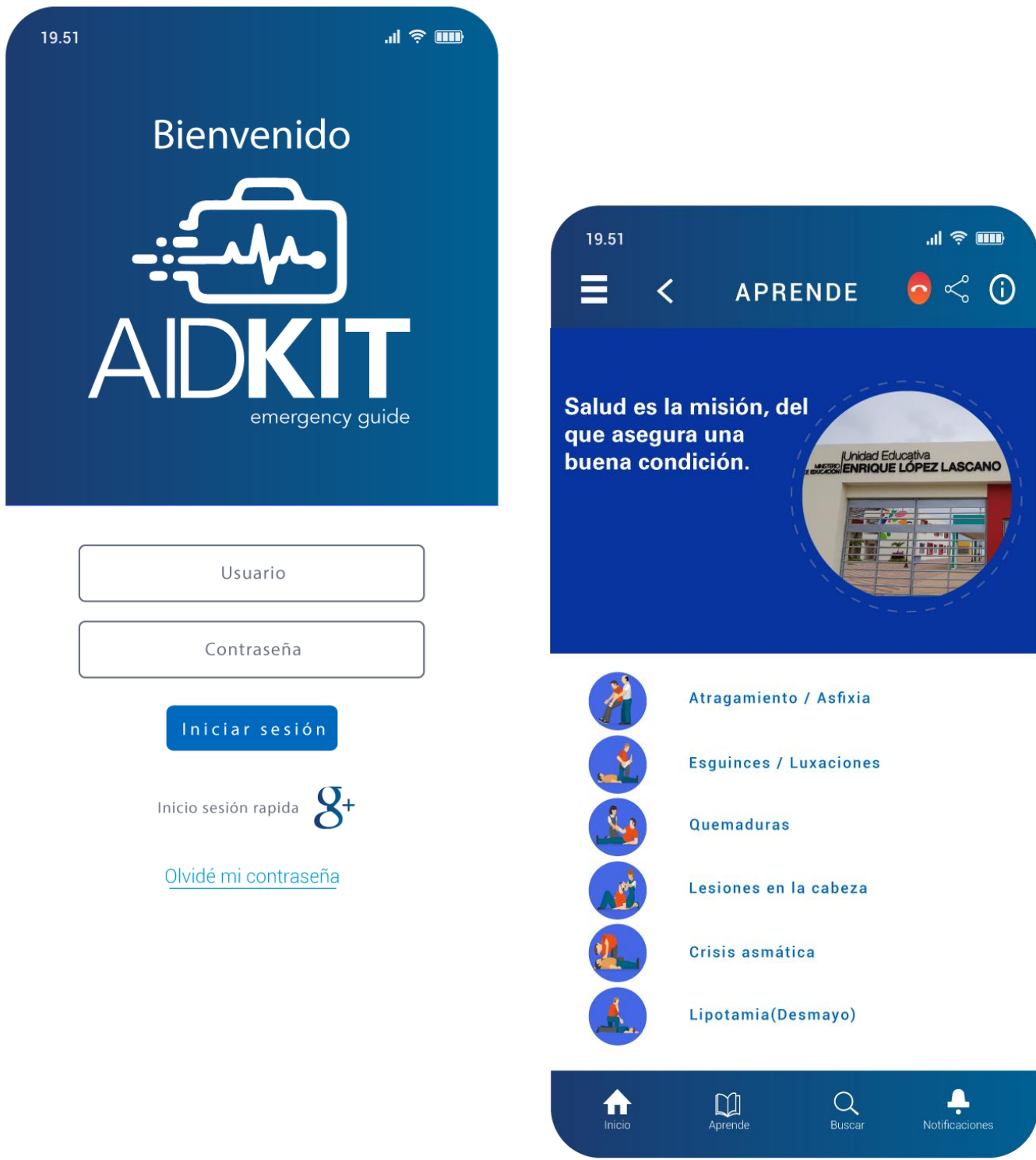
Disminuir la tasa de accidentes escolares por medio de una guía digital interactiva, dirigido a maestro de la Unidad Educativa Enrique López Lascano para que puedan socorrer al alumnado en caso de algún accidente. Esta le permitirá crear actividad basada en métodos PBL (Aprendizaje basado en proyectos) donde podrá interactuar con los padres de familia y alumnado, creando así un triangulo de aprendizaje, podrá realizar llamadas directas a los centros de emergencia en caso de necesitar hospitalización inmediata.

RESULTADOS

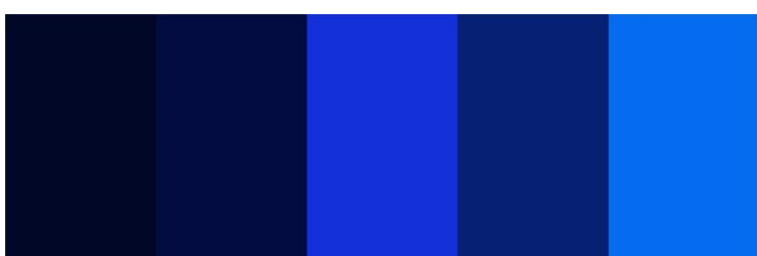
Esta herramienta digital se elaboró con un enfoque integral, asociada con una interfaz grafica adaptada a sus necesidades para una mejor comprensión visual y auditiva. Su estructura se implementó en un framework JavaScript, alojándolo en el servidor de Google Firebase.



APLICACIÓN



Tranquilidad
Solidaridad
Seguridad
Confianza



PALETA DE COLOR

CONCLUSIONES

- Con base a las pruebas efectuadas, se determinó que los docentes por ser un ente directa, serán un canal para poder concientizar tanto a padres como a alumnos en casos de peligro escolar.
- Mediante lineamientos gráficos proporcionados por la investigación, se diseñaron los recursos gráficos adecuados para nuestro público objetivo.
- Se realizo reajustes con respecto a la información presentada en una primera versión, y se obtuvo que al interactuar era mas claro y directo llegar al docente.
- La aplicación debe ser precisa e intuitiva para una mejor comprensión.