

Proyecto: Aplicativo: LepsiApp

Integrantes:

Diana Rodríguez

William Rodríguez

Juan Sebastián Español

Fredy Cuéllar

Jeimy Carolina Gómez Matiz

Perfil de Usuario LepsiApp

Aleja Rodríguez, desde sus doce años es diagnosticada con epilepsia, a medida que crecía requería mayor autonomía debido a que actividades como estudio, compartir con amigos y ampliar sus interacciones sociales hacían parte de su desarrollo, pero su familia sentía angustia y miedo de dejarla sola, luchando contra el paradigma y preocupación de sus familiares de no poder realizar sus actividades normales por miedo a un episodio epiléptico y que no recibiera la atención adecuada.

Aleja vive en Bogotá, es una joven muy sociable, que a sus 21 años lleva una vida universitaria y trabaja los fines de semana, combina sus obligaciones laborales y académicas con una faceta familiar y social nutrida.

Aleja cuenta con Smartphone, SmartWatch y su perfil de uso y manejo de dispositivos móviles y aplicaciones corresponde a un nivel intermedio-alto, consume contenido digital en el celular y es una usuaria habitual de Instagram.

Necesidades:

- Tener autonomía en su vida, pero lograr que su familia se encuentre informada en caso de un evento de epilepsia.
- Recibir ayuda oportuna.
- Notificar y/o solicitar ayuda.
- Ser ubicada fácilmente en el momento de un ataque epiléptico.
- Conocer historial de eventos y la frecuencia de estos, para determinar situaciones o factores que pueden generar los ataques epilépticos.

El escenario:

Aleja se encontraba en una reunión con amigos y empezó a presentar algunos síntomas que le podían indicar alguna alteración de su salud, por ello usando su aplicación **LepsiApp** notificó a su hermana menor quien logra calmarla y al conocer su ubicación, su hermana pudo ayudarla de forma oportuna.

En otra ocasión Aleja no percibió ningún síntoma, por ello tuvo ataque de epilepsia y su cuerpo presento movimientos bruscos sin control; lo que activó la alerta automática desde la aplicación, la ubicación y notificación del ataque de epilepsia fue enviado a su contacto primario.

Además Aleja puede ver el historial de los ataques que ha presentado y modificar o actualizar los datos de contacto de su familia, en caso de requerirlo. Lo que le ayuda a tener informados a su familia y así su familia vive más tranquila y le permiten desarrollar sus actividades de manera normal. Aleja se siente feliz y segura usando esta aplicación, ha cambiado su vida 😊.

Además, en caso de que se genere una alerta por un posible episodio su familia además de recibir la notificación puede entablar una conversación para validar si es un evento real o fue una falsa alarma.