

Caecus busca la integración de personas con discapacidad visual en entornos urbanos, mejorando su autonomía y confianza al desplazarse, mediante el uso de aplicaciones móviles, web y tecnologías de soporte.

Lentes con sensores para detectar obstáculos próximos.
También incorporan reconocedor de comandos de voz y parlante para interactuar con la app móvil

La persona con discapacidad visual cuenta con una app móvil que ofrece:

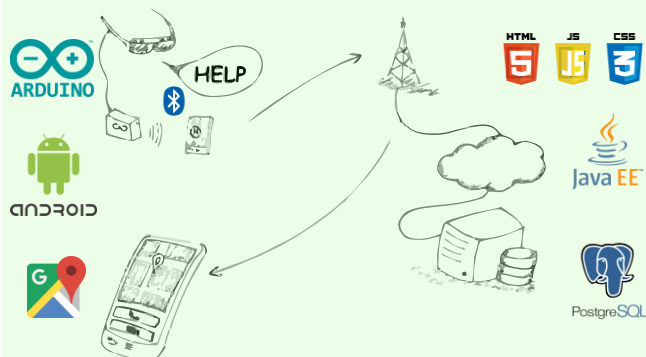
- Seleccionar destinos para ser guiado por medio de indicaciones GPS
- Comunicarse con ayudantes cuando lo necesite
- Posee una interfaz accesible a personas no videntes



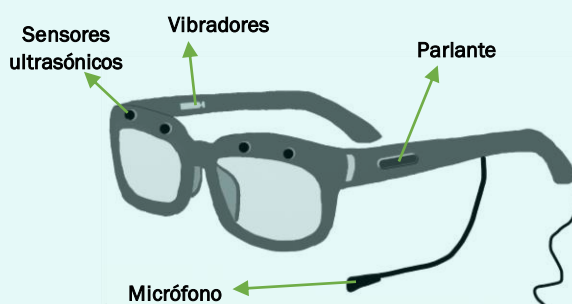
Para asistir a la persona con discapacidad visual una app móvil que permite:

- Ver su ubicación en un mapa
- Seleccionar un destino al cual la persona será guiada por medio de indicaciones GPS
- Recibir imágenes
- Llamada de voz

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS



LENTES



Nuestro producto pretende mejorar la calidad de vida a las personas con discapacidad visual, reduciendo las dificultades que se le presentan en el ejercicio de sus actividades cotidianas, para una mayor movilidad e independencia. El desarrollo busca brindar herramientas para aumentar la interacción con el entorno y la seguridad, logrando un cambio en la vida de las personas.