

Grupo 6

-Cáceres Estaña
Juan Alfonso
-Huaman Marquez
Christian Hilbert
-Nieto Jimenez
Diego Fernando

R. Funcionales

R. No Funcionales

eVac

**Es una aplicación web
está conectada a un
robot aspirador
externo que sigue las
instrucciones de su
computadora.
Básicamente,
controlas los
movimientos del
robot a través de tu
navegador web.**

- La aplicación web registra una cuenta para el usuario.
- El usuario debe de asociar su cuenta con su aspiradora.
- Funciona con un patrón de navegación programado.
- Incluye conectividad Wifi para operarlo fuera de casa.
- Debe de contar con un sistema de control de dirección.
- El usuario puede programar la hora de limpieza .
- El usuario puede programar el tiempo de limpieza.
- Funciona con sensores que permiten realizar el mapeo del área.

- La potencia de succión debe ser lo suficientemente fuerte.
- El ruido al momento de aspirar debe ser mínimo.
- Contara con una batería de alta duración.
- Contara con varios modos según la intensidad de limpieza.
- Debe contar con una interfaz fácil de comprender.
- Debe funcionar correctamente en espacios reducidos
- El aplicativo debe contar con un indicador de material de piso.
- El aplicativo debe tener una interfaz para los registros de los usos de la aspiradora .
- Debe brindar una notificación sobre el nivel de basura.