**Resumen Ejecutivo del Sistema**

**Descripción General**

**Perspectiva del producto**

No pertenece a ningún proyecto, con el propósito de organización y administración en equipo.

**Funcionalidad del producto**

**MajinSack** funciona con una placa GPS, un sensor de agua, un powerbank y un Arduino. La placa GPS y el sensor de agua se conectan al Arduino entre sí y el Arduino va conectado a la powerbank para que todo el circuito reciba energía. Mientras todo esté conectado la mochila le avisara al usuario con una notificación mediante una aplicación si el interior se moja y también sabrá la ubicación de la mochila que se mostrara en una página.

El usuario tendrá que registrarse y ya podrá usar la aplicación y la pagina sin problemas, también si quiere cargar su celular solo deberá conectarlo a la powerbank que se encontrará dentro de la mochila en una caja.

Si alguna vez quiere lavar la mochila solo deberá sacar la caja que ha dentro con todos los componentes conectados, lavar la mochila y luego ponerlos donde estaba.