Nombre de aplicación: Salva tu planta.

Objetivo Principal: Ayudar a la mantención de las plantas del hogar a personas que desconocen del tema y necesitan una ayuda externa como puede ser la aplicación.

Usuarios objetivos: Principalmente esta estaría enfocada a todo tipo de personas interesadas en el tema de las plantas.

Rango de edad estimado: Desde 5 años en adelante.

Funciones principales: A partir de una imagen que puedes tomar con la cámara del dispositivo la aplicación te muestra todo acerca de ella y te permite saber lo siguiente.

1. Ver qué tipo de planta es.

2. Cuanta cantidad de agua necesita y su ciclo de riego.

3. Las calidades óptimas para que esta sobreviva

Estructuras Front End:

La aplicación se inicia con una planta de fondo. Luego pasa a un espacio de registro e inicio de sesión. La aplicación es gratis, pero tiene publicidad y una versión premium. Luego del inicio de sesión se muestra un espacio donde puedes conocer distintas plantas habidas en el mundo. Y también un botón que apretandolo abre la cámara y permite ver enfocar a una planta. Luego de identificarla te indica si necesita agua o abono. También te indica información de la planta.

Estructuras Back End Adicionales:

1. Que nos permita ingresar a un glosario de plantas que nos muestre todas las plantas que hemos visto o analizado con la función de la cámara.
2. Sistema de registro que nos permita guardar las plantas que hemos analizado.
3. Sistema de seguimiento con las plantas registradas el cual estará integrado a un sistema de alarma que nos avise cuando la planta está en una condición crítica relacionada con agua o abono.

Estructura Base de datos: Nuestra base de datos se abastece del registro de nuevos usuarios: Nombre, rut, edad, contraseña, mail.

Cantidad de datos que deben aparecer como usuario, pais, cosas así

Adicionalmente otra tabla en la base de datos la cual nos permite el registro de las plantas analizadas mediante la aplicación.