

Saludable

Entrega final

“Saludable” es una organización que se dedica a la realización de tratamientos para personas con desordenes alimenticios.

Según el relevamiento realizado a Magali (Dueña de la organización) el principal inconveniente para las especialistas es poder controlar diariamente a sus pacientes.

Para entender la magnitud y complejidad de tratamientos, en la organización trabajan psicólogos, médicos clínicos y nutricionistas. Actualmente la organización cuenta con alrededor de 300 pacientes y 20 especialistas trabajando de Lunes a Sabado.

“Saludable” posee una pagina web y un sistema para la asignación de turnos, pero no posee ningún software para resolver el control diario de sus pacientes, por lo cual los mismos deben completar un formulario a mano (diariamente) especificando los datos solicitados por los especialistas.

Magali se contacto con nuestra empresa con el fin de solicitar una aplicación móvil para que sus pacientes completen lo que comen diariamente (Desayuno, almuerzo, merienda y cena), en un principio se lanzara solo la aplicación para plataformas Android. Como se menciono anteriormente estos datos deben ser visualizados en el sistema actual que posee **“Saludable”**, por lo cual deben ser almacenados externamente.

Los pacientes se deben registrar desde la aplicación y deberán inciar sesión para poder completar los datos diariamente.

Un paciente cuenta con los siguientes datos:

- Nombre
- Apellido
- DNI
- Sexo

- Fecha de nacimiento
- Localidad
- Usuario
- Contraseña
- Tipo de tratamiento
 - Anorexia
 - Bulimia
 - Obesidad

El paciente deberá completar la siguiente información:

- Tipo de comida diaria
 - Desayuno
 - Almuerzo
 - Merienda
 - Cena
- Comida principal (es un campo de texto)
- Comida secundaria (es un campo de texto)
- Bebida
- ¿Ingerio postre? (Solo se debe mostrar si eligio almuerzo o cena)
 - Si
 - No
- Postre (Solo se debe mostrar si eligio “SI” en ingerio postre)
- ¿Tenia tentación de ingerir otro alimento?
 - Si
 - No
- Alimento que quería ingerir (Solo si elegio “SI” en el punto anterior)
- ¿Se quedo con hambre?
 - Si
 - No

Además de estos datos el sistema deberá almacenar fecha y hora en que el paciente ingreso los datos.

Cuando el paciente termine de completar estos datos presionara en el boton guardar y se almacenaran los mismos.

Nota: El paciente podría completar los datos aun estando offline, en este caso la aplicación deberá funcionar igual y sincronizar los datos cuando vuelva a estar online.

Se debe aplicar todo lo aprendido durante el
cuatrimestre