

Informe Entrega Parcial 1

Asignatura: Ingeniería Web y Móvil

Integrantes:

- Sebastián Maximiliano Jeria López
- Benjamín Alonso Robles Arancibia
- Oscar Francisco Rojas Gaete

Tema Proyecto: Alimentación y actividad física saludable

Funcionalidades de la aplicación

<div><div>Regístrate</div><div><div><div>Usuario</div><div>RUT</div></div><div><div>Región</div><div>▼</div></div><div><div>Comuna</div><div>▼</div></div><div><div>Edad</div><div>Sexo ▼</div></div><div><div>Correo</div></div><div><div>Contraseña</div></div><div><div>Confirmar contraseña</div></div><div><div>Enviar</div><div>Aceptar</div><div>Rechazar</div></div></div></div>	<p>Registro de usuario: El usuario podrá crear una cuenta en la aplicación a partir de los siguientes datos: nombre de usuario, RUT, región, comuna, edad, sexo, correo y contraseña. Además, deberá aceptar los términos y condiciones de la aplicación.</p>
<div><div>Bienvenido</div><div><div><div>Usuario</div><div>Contraseña</div></div><div><div>Ingresar</div><div>Registrarse</div></div></div></div>	<p>Inicio de sesión: Una vez registrado, el usuario podrá ingresar a la aplicación mediante su nombre de usuario y su contraseña.</p>

¡Bienvenido Usuario!

Tu salud

96%

Alimentación

Ejercicios

Consumo semanal de calorías

Fecha	Consumo (cal)
20/03	900
21/03	1300
22/03	1000
23/03	1100
24/03	900
25/03	1600
Hoy	1400

Menú

Alimentación

Ejercicios

¡Bienvenido Usuario!

Tu salud

96%

Alimentación

Ejercicios

Calorías quemadas

Fecha	Calorías quemadas
20/03	180
21/03	200
22/03	150
23/03	230
24/03	190
25/03	290
Hoy	280

Menú

Alimentación

Ejercicios

Tu alimentación diaria

Alimento	Cantidad	Calorías
Arroz	200 g.	200 cal.
Jugo	250 ml.	170 cal.
Pan integral	60 g.	140 cal.
Lechuga	150 g.	22 cal.
Manzana	200 g.	60 cal.
Total:		592 cal.

Consumo recomendado: 1200 cal.

¡No has alcanzado el consumo mínimo recomendado!

Agregar alimento

Seleccionar alimento

Alimento

Tamaño porción g/mL.

Agregar

¿No encuentras tu alimento en la lista?
Añádelo aquí

Menú

Alimentación

Ejercicios

Nuevo alimento

Nombre

Calorías

Tamaño porción g/mL.

Agregar

Generación de estadísticas:

La aplicación contará con un indicador que permitirá al usuario medir qué tan saludable es su vida, en base a un porcentaje entre 0 y 100. Además, se incorporarán gráficos donde el usuario podrá revisar su consumo de calorías y una aproximación de las calorías quemadas durante la semana.

Registro diario de alimentos:

El usuario podrá añadir los alimentos que haya ingerido durante el día en base a una lista predefinida de alimentos, especificando también el tamaño de la porción consumida. La aplicación se encargará de calcular y mostrar las calorías equivalentes a tal porción.

Crear nuevo alimento:

En caso de que el alimento no se encuentre en la lista, el usuario podrá crear un nuevo alimento añadiendo su nombre, un tamaño de porción de referencia y las calorías correspondientes a esta porción.

Tus ejercicios diarios

Ejercicio	Minutos	Calorías
Abdominales	10 min.	60 cal.
Correr	20 min.	45 cal.
Pesas 5 Kg.	15 min.	30 cal.
Total:	45 min.	135 cal.

Actividad física recomendada: 60 min.
¡Te faltan 15 min. para completar la meta!

Agregar ejercicio

Seleccionar ejercicio

Ejercicio

Tiempo min.

Agregar

Menú

Alimentación

Ejercicios

Registro diario de ejercicios: El usuario podrá seleccionar un ejercicio base, además de agregar el tiempo en minutos que realizó dicho ejercicio. A partir de esto, se realizará un cálculo de las calorías quemadas por medio de una función preestablecida.

[Link a Figma](#)