



Recetas Saludables "SMARTPLATE"

Grupo 3:

Sistema de recomendación de recetas alimenticias en
base a objetivos nutricionales e ingredientes
disponibles

Integrantes:

- 6927 - Bryan Reinoso
- 6763 - Bryan Arévalo
- 6770 - Luis Cuji

24/07/2024



Contenidos:

01

Problema y Solución

02

Funcionalidades

03

Proceso de Desarrollo

04

Apartado Visual

05

Beneficios

06

Impacto y Futuro



01

Problema y Solución



Problema

- Muchas personas tienen dificultades para encontrar recetas saludables que se adapten a sus ingredientes disponibles y objetivos alimenticios.
- La falta de tiempo y conocimiento dificulta la planificación de comidas saludables.



Solución:

- SMARTPLATE es una aplicación web que ofrece recetas saludables basadas en los ingredientes disponibles en casa y los objetivos alimenticios de los usuarios.
- Personalización y facilidad de uso para mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios.





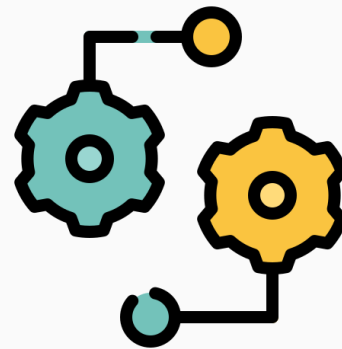
02

Funcionalidades



Principales Funciones:

- Iniciar sesión usando sus credenciales (existen 3 roles: Cliente, Nutricionista y Administrador)
- Ofrecer feedback a través de comentarios
- **Cliente:**
 - Elegir ingredientes con su respectiva cantidad según su disponibilidad
 - Seleccionar un objetivo nutricional
 - Solicitar una recomendación en base a sus necesidades
- **Nutricionista:**
 - Gestionar los ingredientes disponibles en la aplicación
 - Gestionar las recetas disponibles en la aplicación
- **Administrador:**
 - Gestionar a los nutricionistas



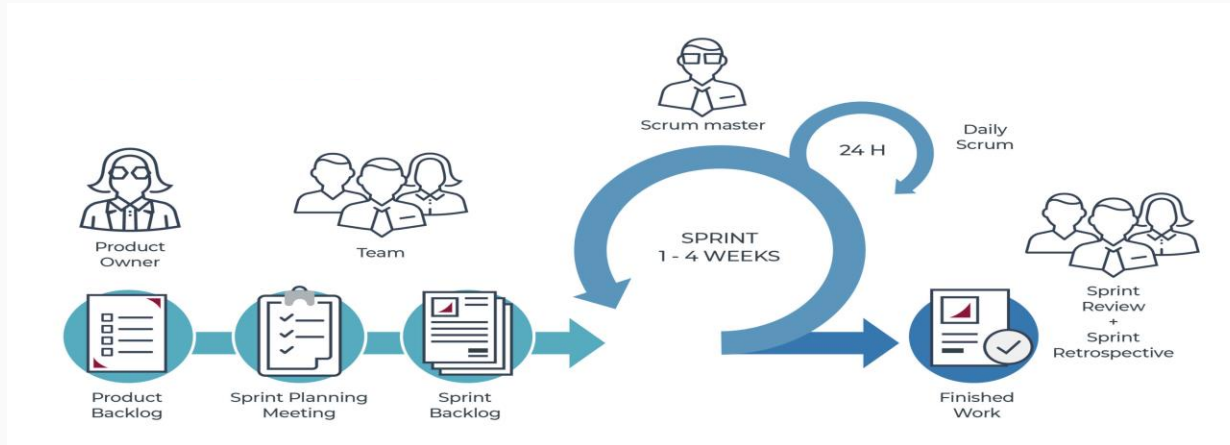


03

Proceso de Desarrollo

SCRUM

- Seguimos todas las fases del proceso de ingeniería de software desde el análisis de requisitos, diseño, implementación, pruebas, hasta la entrega del producto final.
- Usamos la metodología ágil Scrum para mantener una comunicación constante y asegurar la calidad del producto.





04

Apartado Visual



Aspectos Principales:

- **Elección de Colores:** El color verde se asocia comúnmente con la salud, la naturaleza y la frescura, lo cual es apropiado para una aplicación que se centra en la comida y la nutrición. Este color transmite una sensación de bienestar y sostenibilidad.
- **Tipografía:** La elección de una fuente sans-serif asegura que el texto sea fácil de leer en pantallas de diferentes tamaños. Las fuentes sans-serif son modernas y limpias, lo que complementa el diseño minimalista.
- **Estructura y Disposición:** La barra de navegación en la parte superior permite un acceso rápido a las secciones principales de la aplicación. Esto mejora la usabilidad al permitir a los usuarios encontrar rápidamente la información que necesitan.
- **Botones y Elementos Interactivos:** Su forma rectangular con bordes ligeramente redondeados les da un aspecto moderno y amigable.



05

Beneficios



Beneficios:

- Ahorro de tiempo al planificar comidas
- Mejor nutrición y salud
- Facilidad de uso y acceso a recetas saludables
- Disminuye el desperdicio de comida
- Comunidad y soporte a través de la plataforma.





06

Impacto y Futuro



Impacto Esperado:

- Esperamos mejorar la salud y bienestar de nuestros usuarios a través de una alimentación saludable.
- Nuestro objetivo es crear una comunidad activa que comparta y descubra nuevas recetas saludables.



Plan a Futuro:

- Agregar más funcionalidades como planificación de menús semanales, planes nutricionales, lista de compras.
- Desarrollar una versión móvil para mayor accesibilidad y crecimiento.



The background is a light lavender color. It features three horizontal lines in a slightly darker shade of lavender. The top and bottom lines span the entire width of the image, while the middle line is shorter, starting from the left margin and ending before the text. There are approximately 20 four-pointed stars scattered across the background, some near the lines and others in the open space.

¡GRACIAS!