



TEC-UCT
INSTITUTO TECNOLÓGICO
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO

Presentacion Proyecto



Kaeli

Tu asistente capaz para ahorrar en cada compra



¿De que trata Kaeli?

Es una pagina que compara precios de productos de la canasta basica (arroz, fideos) entre supermercados cercanos.

Esta pagina ayudara a las familias a ahorrar dinero y tiempo al evitar tener que comparar precios manualmente.

Necesidad Detectada

Ahorro

- Problema: Gran variación de precios en productos de primera necesidad entre supermercados.
- Necesidad: Familias y compradores necesitan ahorrar tiempo y dinero al hacer sus compras.
- Justificación:
 - La inflación afecta el poder adquisitivo.
 - Comparar precios manualmente en múltiples sitios web es lento e ineficiente.



Objetivos

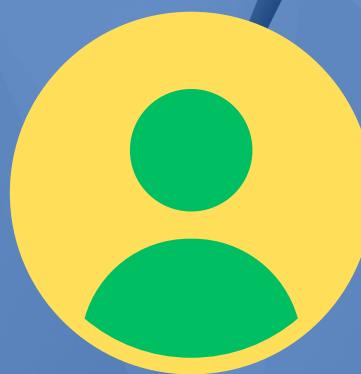
Ofrecer una web
accesible para comparar
precios

- Desarrollar una interfaz web fácil de usar.
- Implementar sistema de comparación de precios entre al menos 2 supermercados.
- Garantizar que los datos sean confiables y actualizados.



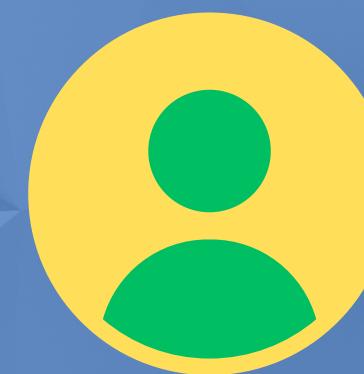
¿Para quién es?

Esta destinado a aquellas personas que son responsable de realizar las compras del hogar y quieren ahorrar dinero extra.



Responsables de casa

Para ese padre o madre que debe realizar las compras para alimentarse y debe ahorrar.



Estudiantes

Esos estudiantes que siempre buscan la mejor opción para ahorrar dinero para sus materiales.



Jóvenes independientes

Para aquellos atrevidos jóvenes que viven solos y deben aprender a organizar su dinero.

Beneficios



Usuario

- Ahorro de hasta un 20% en la canasta básica.
- Acceso rápido y gratuito a comparación de precios.

Kaeli

- Validación de una solución tecnológica simple pero efectiva.
- Potencial para escalar a más supermercados y productos.

Scrum

1

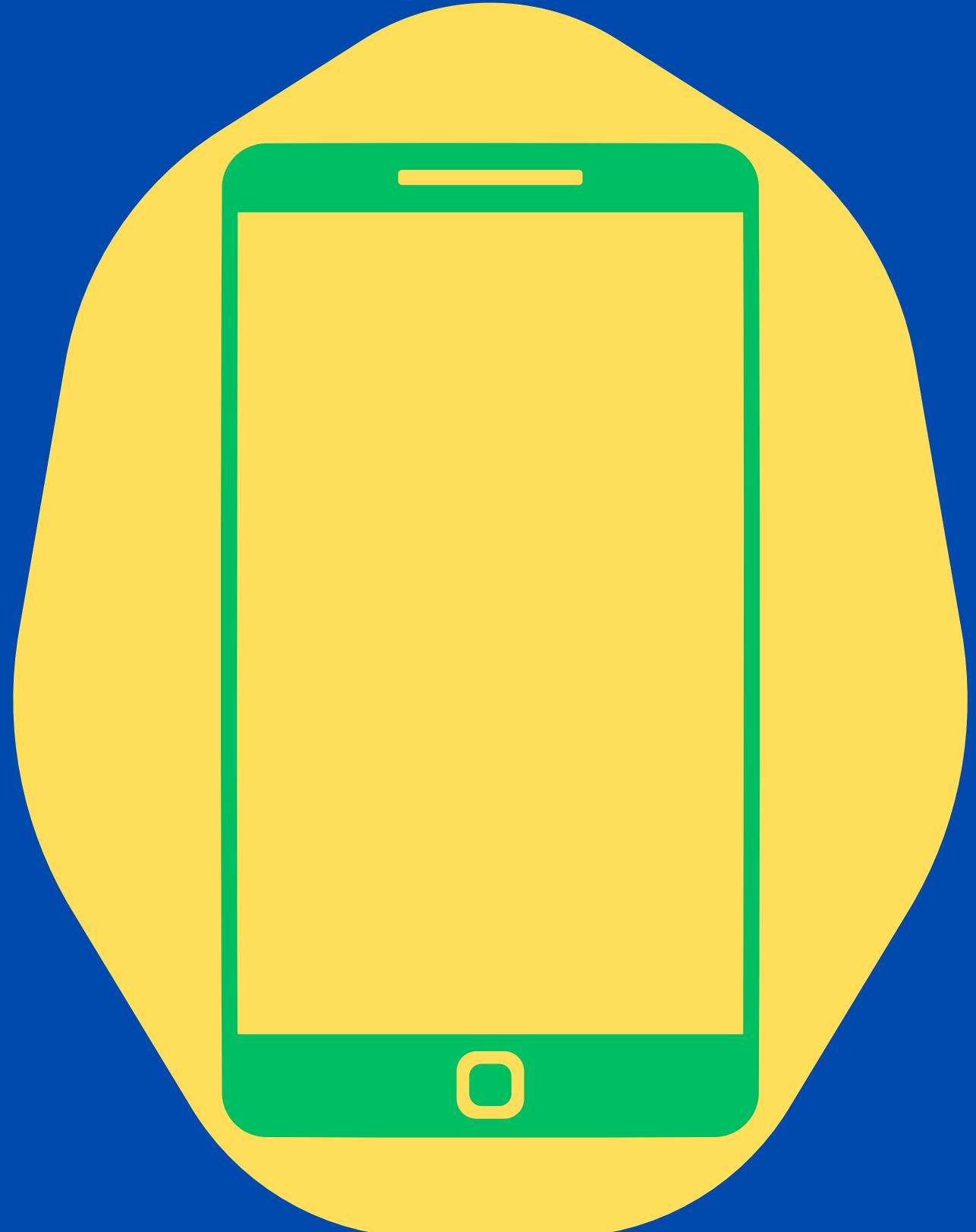
Permite adaptarse a cambios durante el desarrollo.

2

Ideal para equipo pequeños con iteraciones rápidas

3

Reuniones breves para adaptar el proyecto



¿Cómo estará construida Kaeli?

Arquitectura cliente servidor

- **Vistas arquitectónicas:**
- **Vista de módulos:** Frontend (interfaz) + Backend (lógica) + Datos.
- **Vista de componentes y conectores:** Comunicación vía HTTP entre frontend y backend.

Patrón MVC

- Separa claramente la lógica de negocio de la presentación.
- Facilita el mantenimiento y la escalabilidad.



Roles

- **Sebastian Ayenao:** Frontend + UX/UI → Diseño de interfaz y desarrollo web (HTML/CSS/JS).
- **Sebastian Olgui:** Backend + Datos → Lógica de comparación y gestión de información (Python/Flask + JSON).

Ciclo de vida

- Planificación
- Diseño
- Desarrollo
- Pruebas
- Despliegue

DESARROLLO EFICAZ



TEC-UCT
INSTITUTO TECNOLÓGICO
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO



DEMO MVP



Muchas
Gracias