

# Diseño de una app y una web para encontrar recetas saludables

---

Gaston Pucciarelli

# Resumen del proyecto



## El producto:

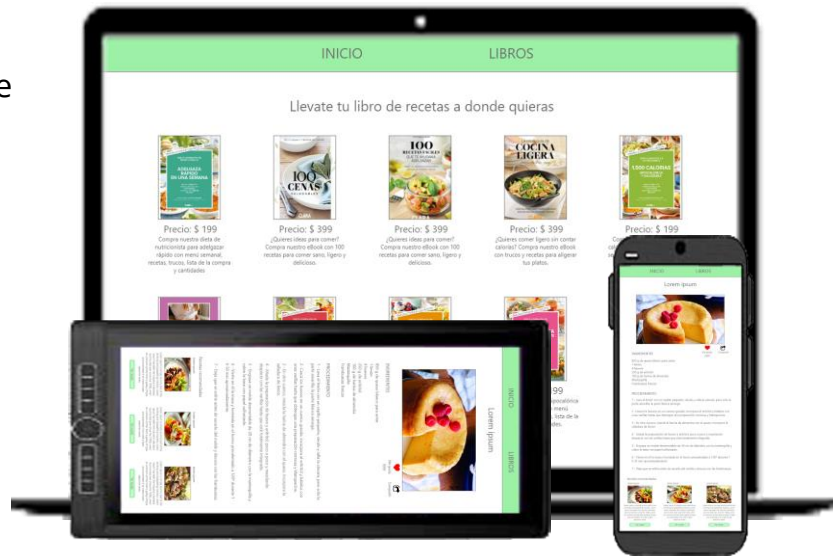
Estamos creando para que aquellos que quisieran comer mas saludable que puedan encontrar recetas saludables y comprar libros con una gran variedad de recetas para las 4 comidas del día.

Estará disponible tanto en la web como en una aplicación para móviles



## Duración del proyecto:

Marzo de 2023 a marzo de 2023



# Resumen del proyecto



## El problema:

Muchas personas tanto deportistas, los que quisieran comer mas saludables y realizar dietas, les gustaría poder encontrar una variedad de recetas que puedan verlas también en sus dispositivos móviles para poderlas tener a al vista mientras las cocinan



## El objetivo:

Nos interesa averiguar dificultades que puedan tener nuestros usuarios a la hora de buscar una receta y que puedan tenerla a la vista a la hora de cocinar y además, que puedan comprar libros digitales con una gran variedad de recetas.

# Resumen del proyecto



## Mi rol:

Diseñador de UX a cargo de crear una web y aplicación para guiar a los usuarios para que puedan comer mas saludable.



## Responsabilidades:

Realización de entrevistas, esquemas en papel y digitales, creación de prototipos de baja y alta fidelidad, realización de estudios de facilidad de uso, accesibilidad e iteración de diseños.

# Entender al usuario

- Investigación de usuarios
- Personas
- Planteamientos del problema
- Mapas de recorrido del usuario

# Investigación sobre los usuarios: resumen



Realicé entrevistas y creé mapas de empatía para entender a los usuarios para quienes diseño, así como sus necesidades. Un grupo de usuarios primario identificado a través de la investigación fueron deportistas. Otros usuarios identificados son los que quisieran realizar dieta y comer mas saludable para sentirse mejor.

Este grupo de usuarios confirmó las suposiciones iniciales poder ver las recetas sin conexión y que puedan tenerlas a la vista a la hora de preparar la comida, pero la investigación también reveló que también habían usuarios que quisieran comprar libros digitales con una variedad enorme de recetas.

# Investigación sobre los usuarios: puntos débiles

1

## Accesibilidad

La web no contaba con una aplicación para tener las recetas mas a mano y también que puedan verlas sin conexión

2

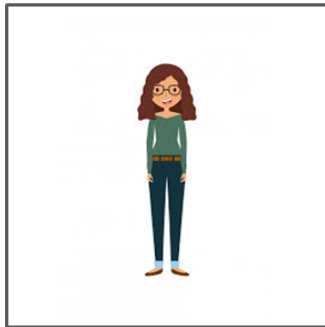
## Proporcion

El diseño no tiene una proporcion clara y dificulta la navegacion

# Persona: **Martina**

## Planteamiento del problema:

Martina es una bióloga que realiza investigaciones epidérmicas. Tanto a ella como a su pareja les gustaría encontrar recetas saludables para las 4 comidas del día y que puedan tenerlas consigo en todo momento a la hora de prepararlas



**Martina**

**Edad:** 28

**Educación:** Licenciada bióloga humana

**Ciudad natal:** Melo, Rivera

**Familia:** Pareja y su perro

**Ocupación:** Bióloga

*"Una casa terminada, una familia feliz"*

### Objetivos

- Ser científica y hacer grandes descubrimientos
- Tener su propio laboratorio en casa
- Casarse

### Frustraciones

- Se frustra cuando algo no le sale bien y le da ansiedad.

Martina es bióloga que estudia y realiza investigaciones epidérmicas. Ella vive con su pareja y su perro. A ambos les gustaría encontrar una variedad de recetas saludables que sean para cada comida del día, en los desayunos, almuerzo, merienda y cena.



# Mapa de recorrido del usuario

Crear un mapa de recorrido del usuario de Martina reveló lo útil que sería para los usuarios tener acceso a una app dedicada para tener una variedad de recetas saludables.

## Persona: Martina

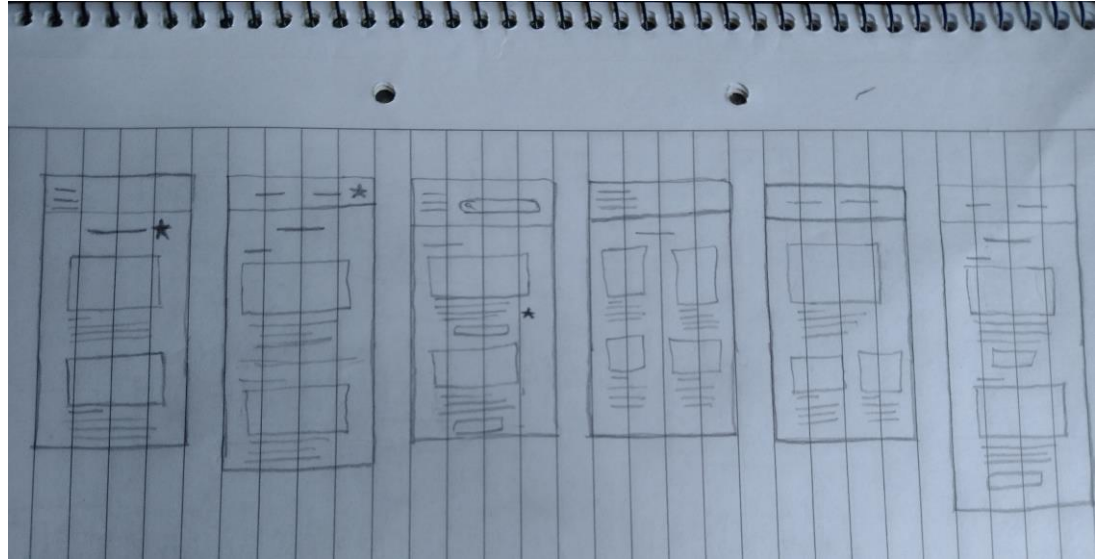
Objetivo: Navegar por la web y la aplicación para ver una variedad de recetas y comprar libros.

ACCIÓN	Utilizar la app	Mirar receta	Mirar libros	Realizar compra del libro	Confirmación de pago
LISTA DE TAREAS	Tareas A. Navegar en la aplicación. B. Elegir una receta	Tareas A. Mirar la receta B. Cocinar.	Tareas A. Navegar en la aplicación. B. Seleccionar un libro	Tareas A. Darle al botón comprar. B. Rellenar los campos con sus datos personales y método de pago.	Tareas A. Revisar su mail para tener el libro completo. B. Descargar PDF. C. Volver al inicio.
ADJETIVO DE SENTIMIENTO	Entusiasmo Tedioso Frustrante	Tedioso Satisfecho	Satisfecho	Satisfecho Entusiasmo	Satisfecho
OPORTUNIDADES DE MEJORA	Colocar un botón para volver hacia arriba.	Colocar un botón para volver hacia atrás. Poder valorar la receta y compartirla.	Colocar la puntuación del libro y que puedan puntuar.	Colocar una confirmación antes de realizar la compra	Mandar un mail con el archivo del libro



# Esquemas de página en papel

Tomarse el tiempo para elaborar en papel iteraciones de cada pantalla de la aplicación garantizó que los elementos que llegaron a convertirse en esquemas de página digitales fueran los correctos para abordar las dificultades del usuario. Para la pantalla de inicio, prioricé un proceso de pedidos rápido y simple para evitar que los usuarios perdieran tiempo.

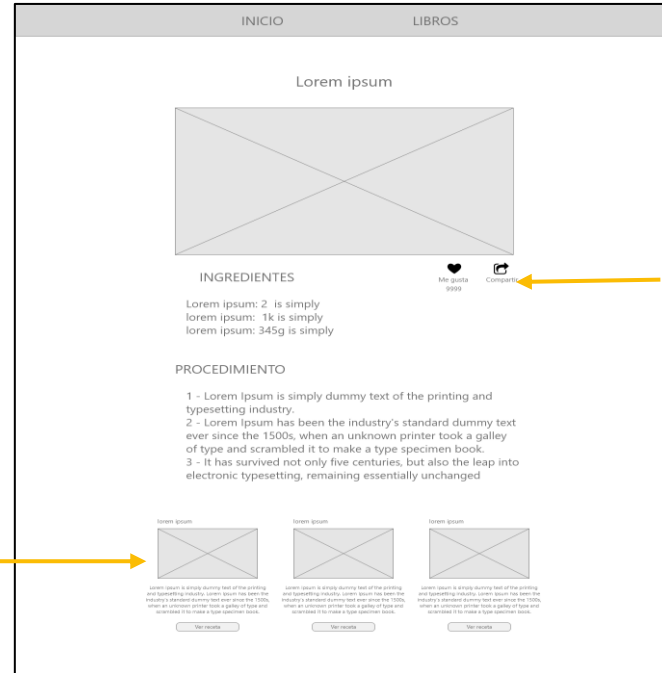


Se utilizaron estrellas para marcar los elementos de cada boceto que se usarían en los primeros esquemas de página digitales.

# Esquemas de página digitales

A medida que la fase inicial del diseño continuaba, me aseguré de realizar los diseños de las pantallas según los comentarios y los resultados de la investigación de usuarios.

Se añadió que aparezcan recetas recomendadas



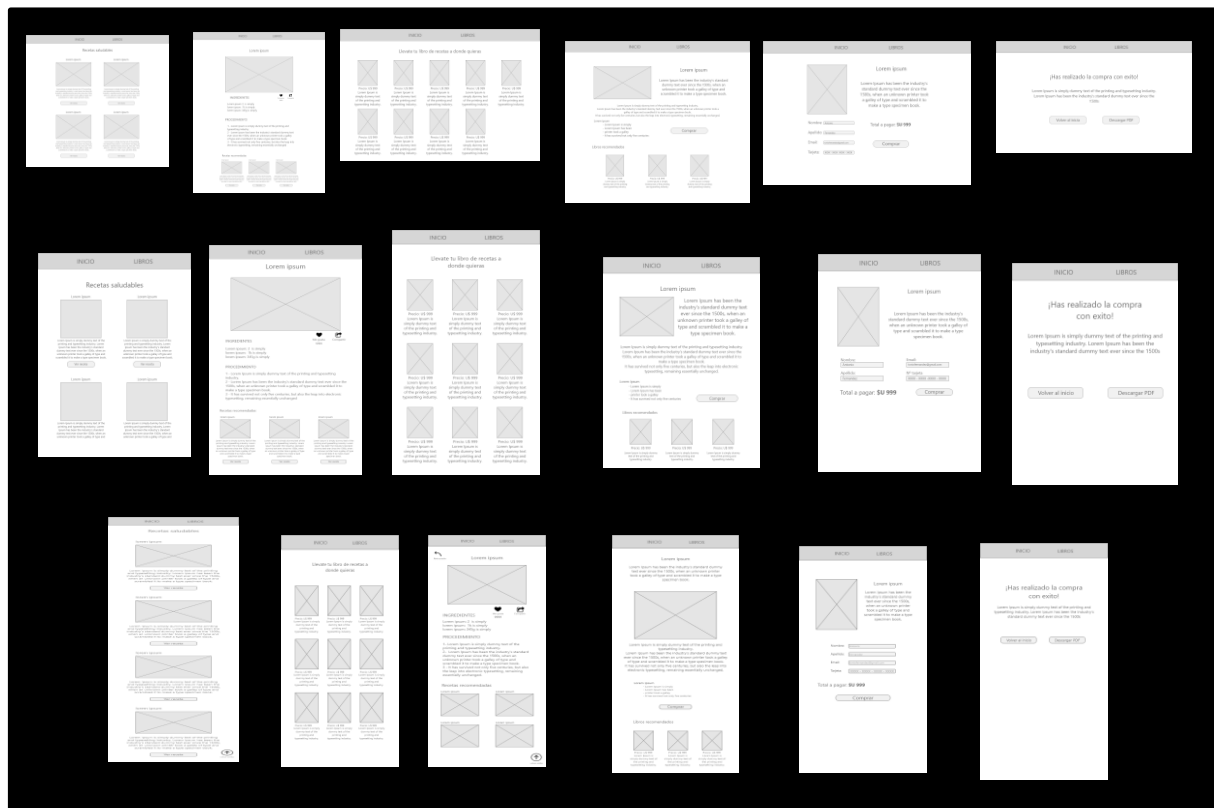
Esto beneficia a que puedan compartir la receta con mas personas y ademas, que puedan dar una valoracion a la receta

# Prototipo de baja fidelidad

Usando el conjunto completo de esquemas de página digitales, creé un prototipo de baja fidelidad. El flujo de usuario principal que se conectó fue para realizar pedidos.

Para ver el prototipo

[Has click aquí!](#)



# Estudio de facilidad de uso: hallazgos

Escribe una breve introducción sobre los estudios de usabilidad que has llevado a cabo y tus hallazgos

## Hallazgos de la Ronda 1

- 1 Los usuarios quieren un boton para volver arriba rapidamente.
- 2 Los usuarios quisieran una manera de calificar las recetas y poder compartirlas.

# Perfeccionamiento del diseño

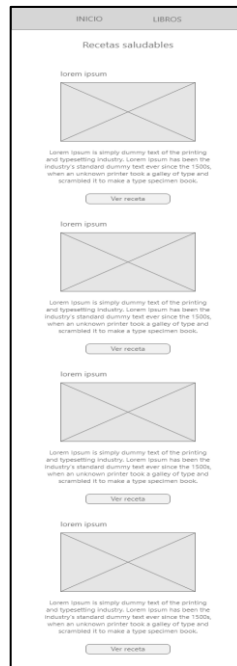
---

- Maquetas
- Prototipo de alta fidelidad
- Accesibilidad

# Maquetas

Los primeros diseños permitían cierto nivel de personalización, pero, después de los estudios de facilidad de uso, agregué un botón para volver arriba rápidamente

Antes del estudio de usabilidad



Después del estudio de usabilidad





# Maquetas

Los primeros diseños permitían cierto nivel de personalización, pero, después de los estudios de facilidad de uso, agregué otras opciones para valorar y compartir y se estiro un poco mas el diseño

Antes del estudio de usabilidad



Después del estudio de usabilidad



# Maquetas

INICIO

LIBROS

### Recetas saludables



4 personas | 120 minutos

[Ver receta](#)



4 personas | 1 hora

[Ver receta](#)



4 personas | 20 minutos

[Ver receta](#)



8 personas | 1 hora

[Ver receta](#)

INICIO

LIBROS

### Lorem ipsum



[Ver receta](#)

[Comprar](#)

#### INGREDIENTES

250 g de queso blanco para untar  
1 huevo  
4 huevos  
250 g de azúcar  
100 g de harina de almendra  
Mantequilla  
Framboesas (opcional)

#### PROCEDIMIENTO

- 1- Lava el fruto con un cepillo pequeño, sécalo y ralla la cáscara, pero solo la parte amarilla; la parte blanca amarga.
- 2- Calienta los huevos en un cuenco grande, incorpora el azúcar y bátelos con unas varillas hasta que obtengas una preparación cremosa y blanquecina.
- 3- En otro cuenco, mezcla la harina de almendra con el queso. Incorpora la ralladura de limón.
- 4- Añade la preparación de huevo y azúcar, poco a poco y mezclando despacio con las varillas hasta que esté totalmente integrada.
- 5- Esguapa un molde desmontable de 20 cm de diámetro con la mantequilla y cubre la base con papel sulfurado.
- 6- Vierte en él la masa y hornéalo en el horno precalentado a 120° durante 1 h 50 min aproximadamente.
- 7- Déjalo que se enfríe antes de sacarlo del molde y decóralo con las framboesas.

#### Recetas recomendadas



[Ver receta](#)



[Ver receta](#)



[Ver receta](#)

INICIO

LIBROS

### Llévate tu libro de recetas a donde quieras



Precio: US \$99

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: US \$99

Compra libro para comer? Compra nuestro libro con 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: US \$99

Compra libro para comer? Compra nuestro libro con 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 399

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 199

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 150

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 399

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 199

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 150

Compra nuestro libro de recetas saludables para adelgazar. Incluye 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.

INICIO

LIBROS

### Ebook 'La gran guía del ayuno intermitente'

¿Necesitas hacer un reset? ¿Te levantas con sensación de pesadez y sin energía? ¿Recuperas tu vitalidad y te sientes mejor para con el ayuno intermitente 16/8? Puedes hacerlo de forma sencilla, segura y sana siguiendo los consejos de los expertos que encontrarás en este eBook.

Precio: \$ 399

¿Sabes que el ayuno intermitente te ayuda a adelgazar y a estar más sano? De la mano de los mejores expertos, conseguiremos hacer ayuno de manera fácil y saludable. Incluye trucos, menús semanales y recetas.

[Comprar](#)

¿Qué encontrarás en la Gran guía del ayuno intermitente?

- Beneficios del ayuno
- Cómo elegir de comer sin hambre
- Trucos para hacer ayuno intermitente
- Cómo ayunar según la edad
- 10 menús semanales de ayuno intermitente
- Opciones de desayuno, comida y cena
- Opciones para celíacos, vegetarianos, veganos, intolerantes a la lactosa y por temporada
- Recetas perfectas para hacer ayuno intermitente
- Plantillas para controlar los propios menús
- Plantilla de la lista de la compra

#### Libros recomendados



Precio: \$ 399

Compra libro para comer? Compra nuestro libro con 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 399

Compra libro para comer? Compra nuestro libro con 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.



Precio: \$ 399

Compra libro para comer? Compra nuestro libro con 100 recetas para comer sano. Aprende a cocinar.

INICIO

LIBROS

### Ebook 'La gran guía del ayuno intermitente'

¿Sabes que el ayuno intermitente te ayuda a adelgazar y a estar más sano? De la mano de los mejores expertos, conseguiremos hacer ayuno de manera fácil y saludable. Incluye trucos, menús semanales y recetas.

[Comprar](#)

Nombre:

Apellido:

Correo electrónico:

Nº tarjeta:

Expiración:

Total a pagar: \$ 399

[Comprar](#)

INICIO

LIBROS

### ¡Has realizado la compra con éxito!

Se le ha enviado a su email un PDF del libro original para que lo tenga donde quiera que esté. Disfrute de las increíbles y saludables recetas que contiene este libro. A cocinar!!

[Volver al inicio](#)

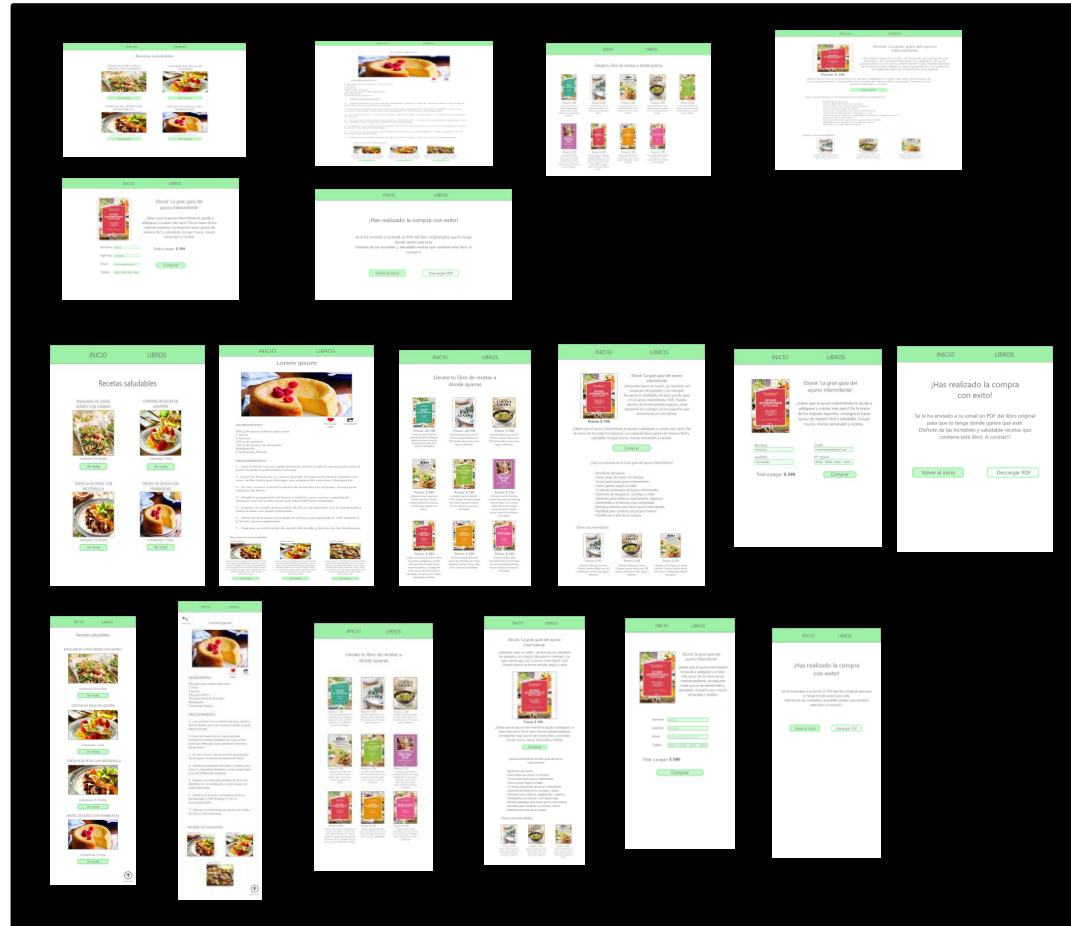
[Descargar PDF](#)

# Prototipo de alta fidelidad

El prototipo final de alta fidelidad presentó flujos de usuario más limpios para realizar rápidamente sus pedidos. También satisfizo las necesidades de los usuarios al tener opciones de registro de usuario y cómodas animaciones.

Para ver el prototipo

[Has click aqui](#)



# Consideraciones de accesibilidad

1

Se incorporo una fuente serif sans para que sea mas visibles para personas con poca visibilidad.

2

Se usaron íconos para facilitar la navegación.

3

Se usaron imágenes detalladas de las comidas para ayudar a todos los usuarios a comprender mejor los diseños.

# Futuro

---

- Conclusiones
- Próximos pasos

# Conclusiones



## **Impacto:**

Tanto la web como en los dispositivos móviles y Tablet, se creo una web para encontrar recetas de comidas saludables y también, venta de libros digitales con una gran variedad de recetas.



## **Qué aprendí:**

Aprendi que es importante adaptar el diseño para diferentes tipos de dispositivos y a su vez ajustar el diseño para que siga la misma jerarquia.

# Próximos pasos

1

Realizar unos ajustes con respecto a como se toma la información del usuario para realizar los pedidos.

2

Realizar otra ronda de estudios de facilidad de uso para validar si las dificultades experimentadas por los usuarios se abordaron de manera efectiva.

.

3

Realizar más investigaciones de usuarios para identificar nuevas necesidades.

# ¡Pongámonos en contacto!



¡Gracias por tomarte el tiempo de revisar mi trabajo con la web de recetas saludables.

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/gaston-pucciarelli-491b77253/>



¡Gracias!