## Diseñar un sitio web para encontrar y visualizar tutoriales de cocina

Valeria Torrealba

## Resumen del proyecto



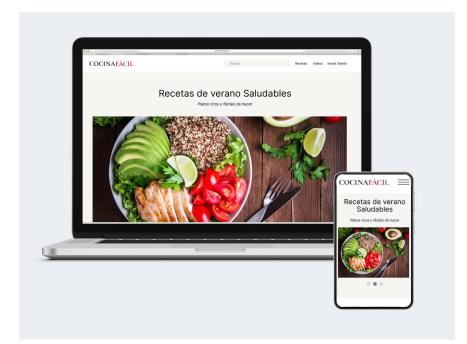
#### El producto:

He diseñado un sitio web especializado en la búsqueda y visualización de tutoriales de cocina. Este proyecto está dirigido a personas interesadas en aprender nuevas recetas y mejorar sus habilidades culinarias de manera accesible. Los usuarios objetivo son tanto aficionados a la cocina como principiantes que buscan una plataforma intuitiva que ofrezca recetas bien categorizadas y fáciles de seguir. El sitio permite a los usuarios navegar de forma rápida a través de una interfaz organizada y atractiva, con la posibilidad de personalizar su experiencia según sus preferencias culinarias.



#### Duración del proyecto:

Septiembre 2024





## Resumen del proyecto



#### El problema:

Identifiqué la necesidad de una plataforma accesible que facilitara la búsqueda de tutoriales de cocina claros y organizados, ya que muchas personas encuentran dificultades al aprender nuevas recetas de forma autónoma.



#### El objetivo:

El objetivo del proyecto es crear un sitio web intuitivo que democratice el acceso a la enseñanza culinaria, impulsando un cambio positivo al fomentar la cocina casera y la adquisición de habilidades prácticas.



## Resumen del proyecto



#### Mi función:

Desarrolladora web y diseñadora de experiencia de usuario (UX).



#### Responsabilidades:

Investigación de usuarios y creación de mapas de empatía.

Diseño de la interfaz y prototipos.

Desarrollo del sitio web y optimización de la experiencia de usuario.



#### Entender al usuario

- Investigación de usuarios
- Personas
- Planteamientos del problema
- Auditoría competitiva

## Investigación sobre los usuarios: resumen

II.

Para la investigación de usuarios, realicé entrevistas y encuestas a personas interesadas en aprender a cocinar, tanto principiantes como aficionados. Inicialmente supuse que la mayoría preferiría recetas detalladas y complejas, pero descubrí que muchos usuarios valoraban más la simplicidad y rapidez en los tutoriales. Este hallazgo me llevó a priorizar una navegación más intuitiva y tutoriales fáciles de seguir en el diseño final del sitio.



#### Persona 1: María González

# Planteamiento del problema:

María González es una madre trabajadora y ocupada que necesita encontrar recetas rápidas y sencillas porque no tiene mucho tiempo para cocinar, pero quiere asegurarse de que su familia coma sano.



María González

Edad: 32 años

Educación: Universitaria completa

Ciudad natal: Santiago, Chile

Casada, con dos hijos pequeños (3 y 6

Familia: año

Ocupación: Administrativa en una oficina

"Siempre busco recetas rápidas porque no tengo mucho tiempo para cocinar".

#### **Objetivos**

- Ahorrar tiempo en la cocina: María busca recetas rápidas que le permitan cocinar para su familia sin pasar mucho tiempo en la preparación.
- Proporcionar comidas saludables para sus hijos: Le interesa encontrar tutoriales que ofrezcan opciones nutritivas y sencillas para alimentar a sus hijos de manera equilibrada.
- Mejorar sus habilidades culinarias básicas: Aunque disfruta cocinar, quiere aprender trucos que faciliten la preparación de comidas sin necesidad de ser experta.

#### **Frustraciones**

- Tutoriales largos y confusos: Se siente frustrada cuando los videos son demasiado extensos o incluyen pasos complicados que no puede seguir fácilmente debido a su limitado tiempo.
- Ingredientes difíciles de conseguir: Le molesta cuando las recetas incluyen ingredientes caros o difíciles de encontrar en su supermercado habitual.
- Falta de recetas enfocadas en niños: Aunque hay muchos tutoriales, no siempre encuentra recetas específicas que sean atractivas y nutritivas para sus hijos pequeños.

María es una madre trabajadora con poco tiempo para cocinar, pero le encanta preparar comidas caseras para su familia. A menudo busca recetas rápidas y sencillas en Internet que le permitan ahorrar tiempo y no requiere ingredientes complicados. Valora los tutoriales que van directo al grano, ya que no puede dedicar mucho tiempo a ver videos largos. Además, se siente satisfecha cuando encuentra recetas saludables y fáciles de hacer para sus hijos.

En su tiempo libre, María disfruta explorar nuevas opciones de comida, especialmente platos internacionales, pero necesita que los ingredientes sean accesibles y que las instrucciones sean claras. No es una experta en la cocina, por lo que prefiere tutoriales bien explicados y visualmente atractivos que le den confianza para preparar algo nuevo.



#### Persona 2: Juan Pérez

# Planteamiento del problema:

Juan Pérez es un diseñador gráfico freelance que necesita tutoriales de cocina detallados porque le gusta experimentar con recetas de diferentes partes del mundo y a veces se frustra cuando los tutoriales no son claros.



Juan Pérez

Edad: 28 años

Educación: Universitaria completa

Ciudad natal: Valparaíso, ChileCasada, con

Familia: dos Soltero, vive solo

Ocupación: Diseñador gráfico freelance

"Me encanta cuando las recetas se ven bien en las fotos, me inspira más a cocinarlas".

#### **Objetivos**

- Explorar nuevas técnicas culinarias: A Juan le encanta aprender y experimentar con técnicas novedosas que le permitan ampliar su repertorio de olatos.
- Cocinar platos visualmente atractivos: Busca recetas que no solo sean sabrosas, sino también visualmente impresionantes, para replicarlas y compartirlas en sus redes sociales.
- Preparar comidas internacionales con ingredientes accesibles: Le gusta probar platos de diferentes culturas, pero le resulta importante que los ingredientes sean fáciles de encontrar.

#### **Frustraciones**

- Falta de detalle en los tutoriales: Se siente frustrado cuando los tutoriales no explican bien los pasos o asumen que el cocinero ya sabe ciertas técnicas.
- Recetas sin resultados atractivos: Le molesta cuando las fotos o videos de los tutoriales no coinciden con los resultados que obtiene, afectando su motivación.
- Exceso de ingredientes caros o exóticos: Aunque disfruta de recetas internacionales, le frustra no poder acceder fácilmente a algunos ingredientes que son muy específicos o costosos.

Juan es un apasionado de la comida y un autodidacta en la cocina. Le gusta experimentar con recetas de diferentes partes del mundo, especialmente platos visualmente atractivos que lo inspiran a intentar algo nuevo. Pasa tiempo en redes sociales como Instagram y Pinterest buscando ideas y tutoriales de cocina que le ofrezcan un desafio creativo.

A pesar de su entusiasmo, a veces se siente frustrado cuando los tutoriales no explican detalladamente los pasos, por lo que suele pausar los videos para seguirlos al pie de la letra. Le interesa que los tutoriales sean claros y que incluyan técnicas nuevas que pueda aprender fácilmente.



# Comenzar el diseño

- Esquemas de página digitales
- Prototipo de baja fidelidad
- Estudios de usabilidad

## Esquemas de página digitales

Se rediseño tomando la

base de los esquemas

creados anteriormente

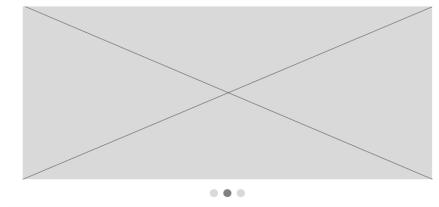
para crear un modelo final.

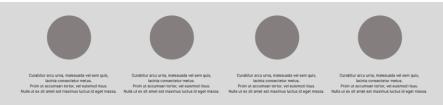
Se modifico el nombre a iniciar sesión, el otro nombre no estaba claro.



#### Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."

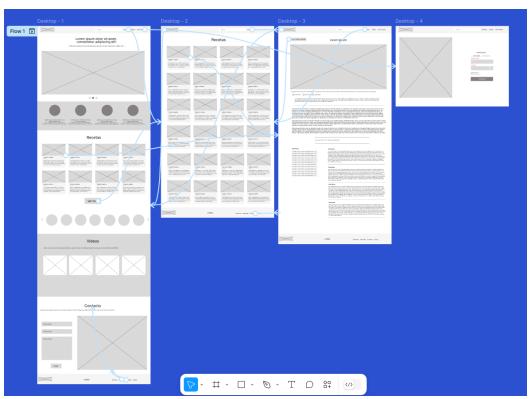






## Prototipo de baja fidelidad

Para prepararme para las pruebas de usabilidad, creé un prototipo de baja fidelidad que conecta el flujo de usuario para Que las personas puedan navegar facilmente





## Estudio de usabilidad: parámetros



Tipo de estudio:

Estudio de usabilidad no moderado



Ubicación:

Chile



Participantes:

7 participantes



Longitud:

30-60 minutos



## Estudio de usabilidad: hallazgos

Escribe una introducción de una o dos oraciones para los hallazgos compartidos a continuación.



#### Hallazgo

La mayoría de los usuarios encontró complicado navegar entre las categorías, lo que sugiere la necesidad de un menú más intuitivo y accesible.



#### Hallazgo

Los usuarios valoraron positivamente la inclusión de videos en los tutoriales, pero muchos señalaron que los tiempos de carga eran lentos, lo que afecta su experiencia de visualización.



#### Hallazgo

La sección de comentarios fue considerada útil, aunque se sugirió mejorar la organización de las respuestas para facilitar el seguimiento de las conversaciones y las interacciones entre usuarios.



# Perfeccionamiento del diseño

- Maquetas
- Prototipo de alta fidelidad
- Accesibilidad

## Maquetas







@ 2024 Recetas Fáciles

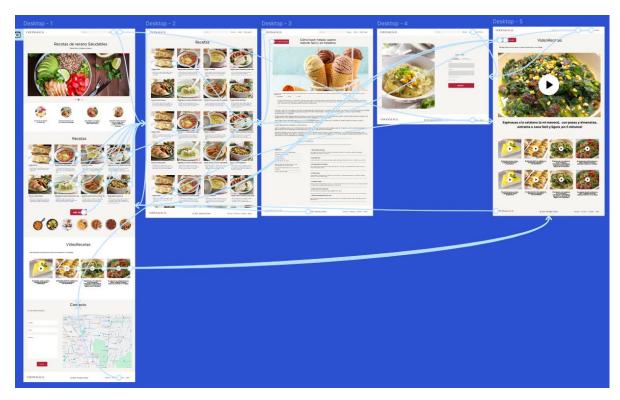
Nosetros Uticación Contacto Ayuda

COCINAFÁCIL





## Prototipo de alta fidelidad





#### Consideraciones de accesibilidad

1

Se verificó que la estructura del sitio sea compatible con lectores de pantalla, garantizando que toda la información sea accesible para usuarios con discapacidades visuales.

2

Se implementó texto alternativo en todas las imágenes y videos, asegurando que los usuarios con discapacidades visuales puedan comprender el contenido a través de lectores de pantalla.

3

Se utilizó una paleta de colores con alto contraste para garantizar que el texto sea legible para personas con discapacidades visuales, facilitando la lectura y la navegación.



## Diseño adaptable

- Arquitectura de la información
- Diseño adaptable

## Mapa del sitio

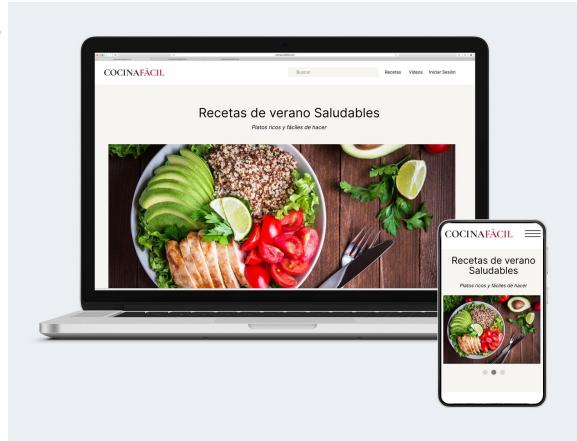
Se realiza el mapa del Sitio para saber que Va a ir en la versión web





## Diseños adaptables

Se realizaron en los diseños adaptables





## Futuro

- Conclusiones
- Próximos pasos

#### Conclusiones



#### Impacto:

Los diseños propuestos han generado un interés positivo entre los usuarios, destacándose una cita de un participante del estudio que dijo: "La plataforma es tan intuitiva que ahora disfruto explorar nuevas recetas que antes no me atrevería a probar." Este feedback sugiere que el sitio no solo facilita la búsqueda de tutoriales, sino que también fomenta la confianza en la cocina.



#### Qué aprendí:

A lo largo del proyecto, aprendí la importancia de centrar el diseño en las necesidades del usuario, lo que me llevó a realizar investigaciones y pruebas de usabilidad que realmente reflejan sus preferencias. Además, comprendí cómo la accesibilidad debe ser una prioridad desde el inicio, asegurando que todos puedan disfrutar de la plataforma. Por último, el valor del feedback colaborativo se hizo evidente, ya que las ideas y sugerencias de mis compañeros enriquecieron significativamente el diseño final.



## Próximos pasos

1

Implementar mejoras de usabilidad: Optimizar los tiempos de carga y reorganizar la sección de comentarios para facilitar la navegación.

2

Realizar pruebas con más usuarios: Ampliar las pruebas de usabilidad para obtener más feedback y validar los cambios realizados. 3

Desarrollar una estrategia de promoción: Crear un plan para aumentar la visibilidad del sitio y atraer a más usuarios interesados en la cocina.



## ¡Pongámonos en contacto!



Si deseas contactarme o ver más de mi trabajo, puedes escribirme a valeria.torrealba@gmail.com

