

# BORRADOR DE DISEÑO

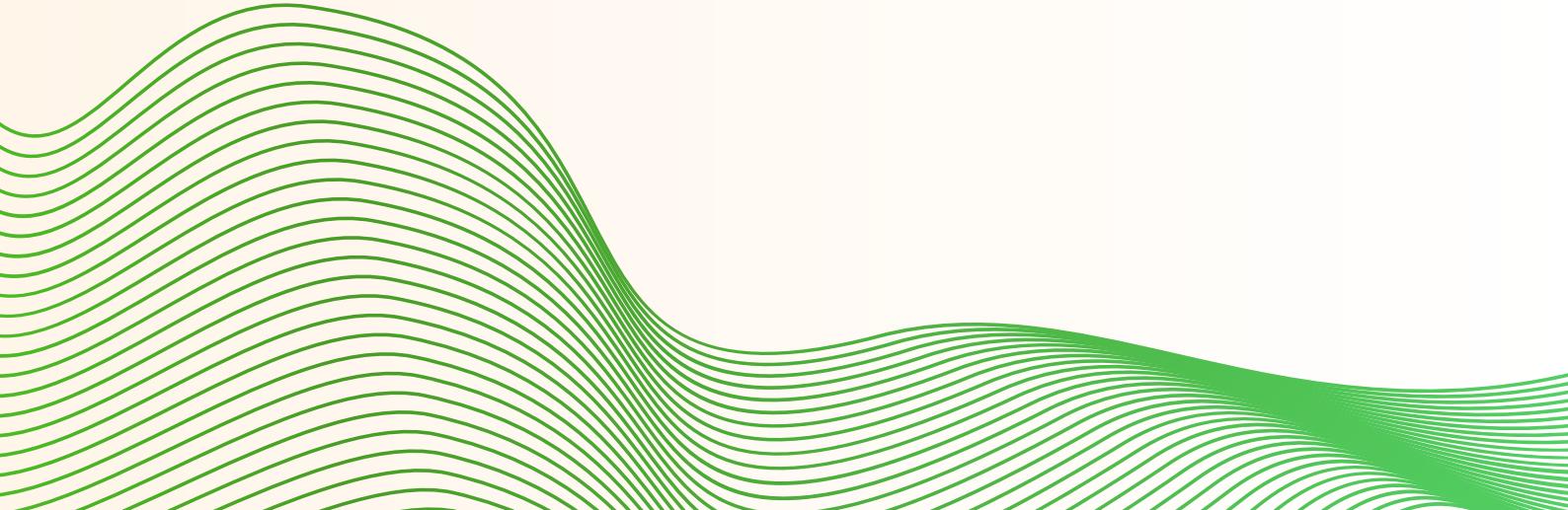
PROYECTO FINAL 2025

**Presentado por:**  
YHAIRI XIMENA RIVERA REYES

# ÍNDICE

## CONTENIDO DEL INFORME

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Sección A: El Proyecto              | 1 |
| Sección B: El Alcance (Scope)       | 2 |
| Sección C: La Tecnología (El Stack) | 3 |
| Control de versiones                | 4 |
| Hospedaje Gratuito (Deploy)         | 5 |
| Repositorio a mi proyecto           | 6 |



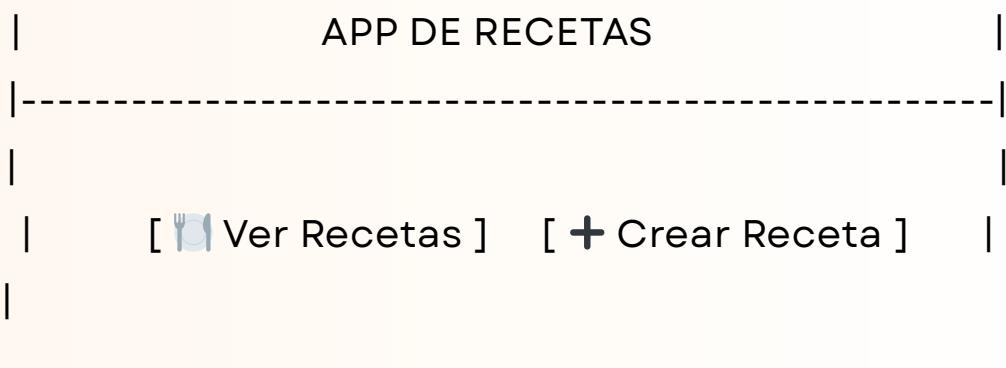
## PARTE A: MOCKUPS DE LAS VISTAS PRINCIPALES

# VISTA DE INICIO / HOME

## QUÉ MUESTRA:

- Título de la app: "Mis Recetas"
- Botón para ir a “Crear nueva receta”
- Lista de recetas recientes (solo títulos o tarjetas pequeñas)

## DISEÑO MOCKUP



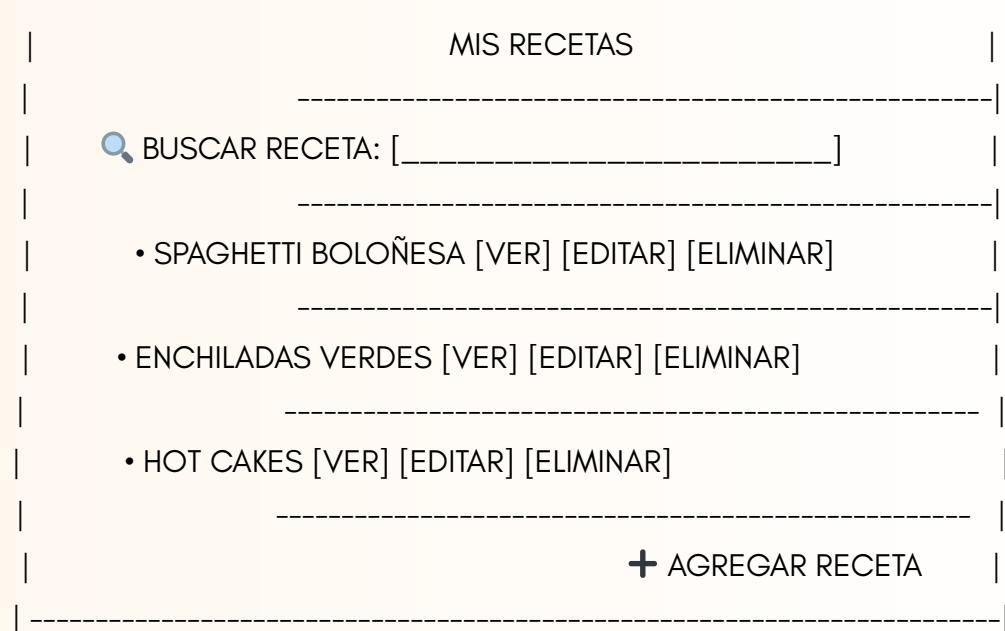
## **PARTE A: MOCKUPS DE LAS VISTAS PRINCIPALES**

# **VISTA PRINCIPAL / DASHBOARD:**

## **QUÉ MUESTRA:**

- Todas las recetas guardadas
- Cada receta como una tarjeta con:
- Nombre
- Botón “Ver”
- Botón “Editar”
- Botón “Eliminar”

## **DISEÑO MOCKUP**



## **PARTE A: MOCKUPS DE LAS VISTAS PRINCIPALES**

# **VISTA DE "DETALLE"**

## **QUÉ MUESTRA:**

- Título
- Ingredientes
- Instrucciones
- Botones: Editar | Eliminar | Regresar

## **DISEÑO MOCKUP**

| SPAGHETTI BOLOÑESA

| INGREDIENTES:

| - PASTA

| - CARNE MOLIDA

| - TOMATE

| - CEBOLLA, AJO

| INSTRUCCIONES:

| 1. HERVIR LA PASTA.

| 2. PREPARAR LA SALSA.

| 3. MEZCLAR TODO.

| [EDITAR] [ELIMINAR] [VOLVER A LA LISTA]

---

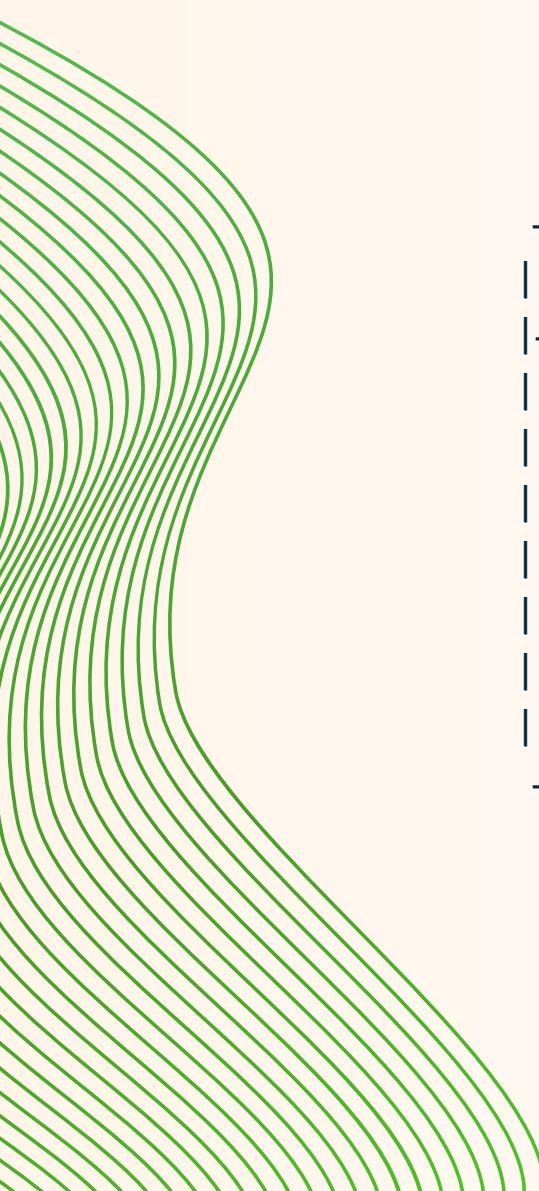
## PARTE A: MOCKUPS DE LAS VISTAS PRINCIPALES

# VISTA DE "CREAR" / "EDITAR"

### QUÉ MUESTRA:

- Input: Nombre
- Textarea: Ingredientes
- Textarea: Preparación
- Botón “Guardar”

### DISEÑO MOCKUP



CREAR NUEVA RECETA

Nombre: [\_\_\_\_\_]

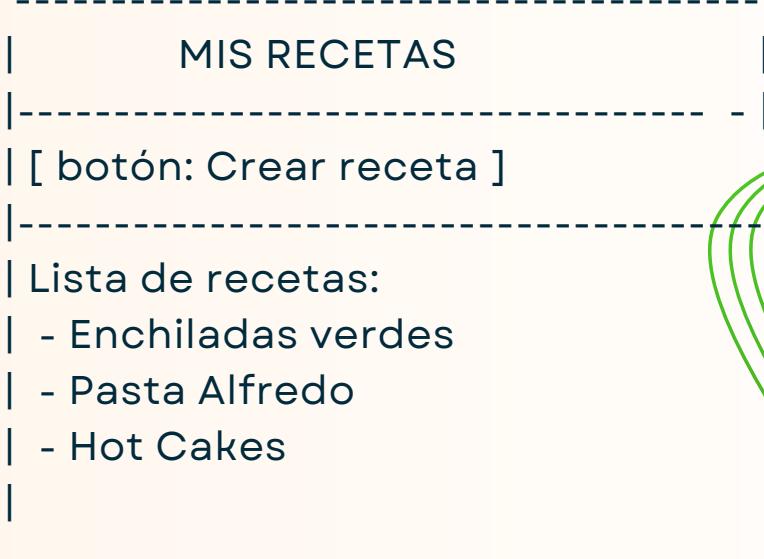
Ingredientes:  
[\_\_\_\_\_]

Preparación:  
[\_\_\_\_\_]

[ GUARDAR ]

# CONEXIÓN CON EL STACK MERN (FLUJO CRUD)

## VISTA: LISTA DE RECETAS (DASHBOARD)



### LÓGICA MERN (CRUD): READ (LEER)

ACCIÓN DEL USUARIO: EL USUARIO ABRE LA APP.

- React carga el componente ListaRecetas.
- React hace una petición:

*GET /api/recipes*

- Express recibe la petición.
- Express usa el modelo Recipe para buscar en MongoDB:

*Recipe.find()*

- *MongoDB responde con todas las recetas.*
- *Express manda ese JSON al frontend.*
- *React muestra la lista en pantalla.*

# CONEXIÓN CON EL STACK MERN (FLUJO CRUD)

## VISTA: CREAR RECETA (CREAR POST)

| TODAS LAS RECETAS                         |
|---|
| -----                                     |
| [📄 Enchiladas verdes ] [Ver] [Editar] [X] |
| [📄 Pasta Alfredo ] [Ver] [Editar] [X]     |
| [📄 Hot Cakes ] [Ver] [Editar] [X]         |
| -----                                     |

## LÓGICA MERN (CRUD): CREATE (CREAR)

ACCIÓN DEL USUARIO: *EL USUARIO LLENA EL FORMULARIO Y PRESIONA “GUARDAR”.*

- React toma los datos del formulario:

*{ name, ingredients, instructions }*

- React manda una petición:

*POST /api/recipes*

- Express recibe los datos.
- Express crea una nueva receta usando Mongoose:

*Recipe.create(req.body)*

- MongoDB guarda el nuevo documento.
- Express envía una respuesta de éxito.
- React redirige al dashboard o limpia el formulario.

## CONEXIÓN CON EL STACK MERN (FLUJO CRUD)

### VISTA: DETALLE DE RECETA

ENCHILADAS VERDES

Ingredientes:

- Tortillas, pollo, salsa...

Preparación:

1. Hervir...

2. Licuar...

[Editar] [Eliminar] [Regresar]

**LÓGICA MERN (CRUD): READ (LEER)**

ACCIÓN DEL USUARIO: ABRE UNA RECETA ESPECÍFICA

- React manda petición:

*GET /api/recipes/:id*

- Express busca en MongoDB por ID.
- Envía los datos al frontend.
- React muestra título, ingredientes e instrucciones.

# CONEXIÓN CON EL STACK MERN (FLUJO CRUD)

## VISTA: EDITAR RECETA

| CREAR NUEVA RECETA |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Nombre:            | [ <input type="text"/> ] |
| Ingredientes:      | [ <input type="text"/> ] |
| Preparación:       | [ <input type="text"/> ] |
| <b>[ GUARDAR ]</b> |                          |

## LÓGICA MERN (CRUD): UPDATE (ACTUALIZAR)

ACCIÓN DEL USUARIO: EL USUARIO MODIFICA LOS CAMPOS Y PRESIONA “GUARDAR CAMBIOS”.

- React manda:

*PUT /api/recipes/:id*

- Express recibe el ID y los datos nuevos.
- Express actualiza con Mongoose:

*Recipe.findByIdAndUpdate(id, req.body)*

- MongoDB confirma el cambio.
- React muestra un mensaje de éxito o regresa al detalle.

---

# REPOSITORIO A MI PROYECTO

## LINK AL REPOSITORIO EN GIT HUB DE MI PROYECTO

<https://github.com/YhairiXimenaRiveraReyes/RECETAS.git>