

IAW

---

# 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

-----		
	APP DE RECETAS	
	-----	
	[ 🍴 Ver Recetas ]   [ + Crear Receta ]	
-----		


## 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

MIS RECETAS	
 BUSCAR RECETA: [_____]	
• SPAGHETTI BOLOÑESA [VER] [EDITAR] [ELIMINAR]	
• ENCHILADAS VERDES [VER] [EDITAR] [ELIMINAR]	
• HOT CAKES [VER] [EDITAR] [ELIMINAR]	
<a href="#">+ AGREGAR RECETA</a>	

## 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)

MIS RECETAS
[ botón: Crear receta ]
Lista de recetas:
- Enchiladas verdes
- Pasta Alfredo
- Hot Cakes

### 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"/>
<input type="button" value="GUARDAR"/>	

### 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>