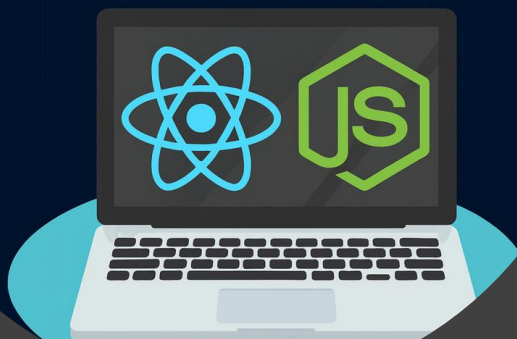




- **Profesor:** Lautaro Martín

PROYECTO FINAL

# FULLSTACK



- **Integrantes:** Andrea Maldonado  
Osvaldo Painenao

# Proyecto



**DeliChef:** E-commerce de kits de comida congelada Gourmet

## **Propuesta**

Crear una plataforma que ofrezca una solución culinaria rápida, conveniente y premium.

## **Objetivo**

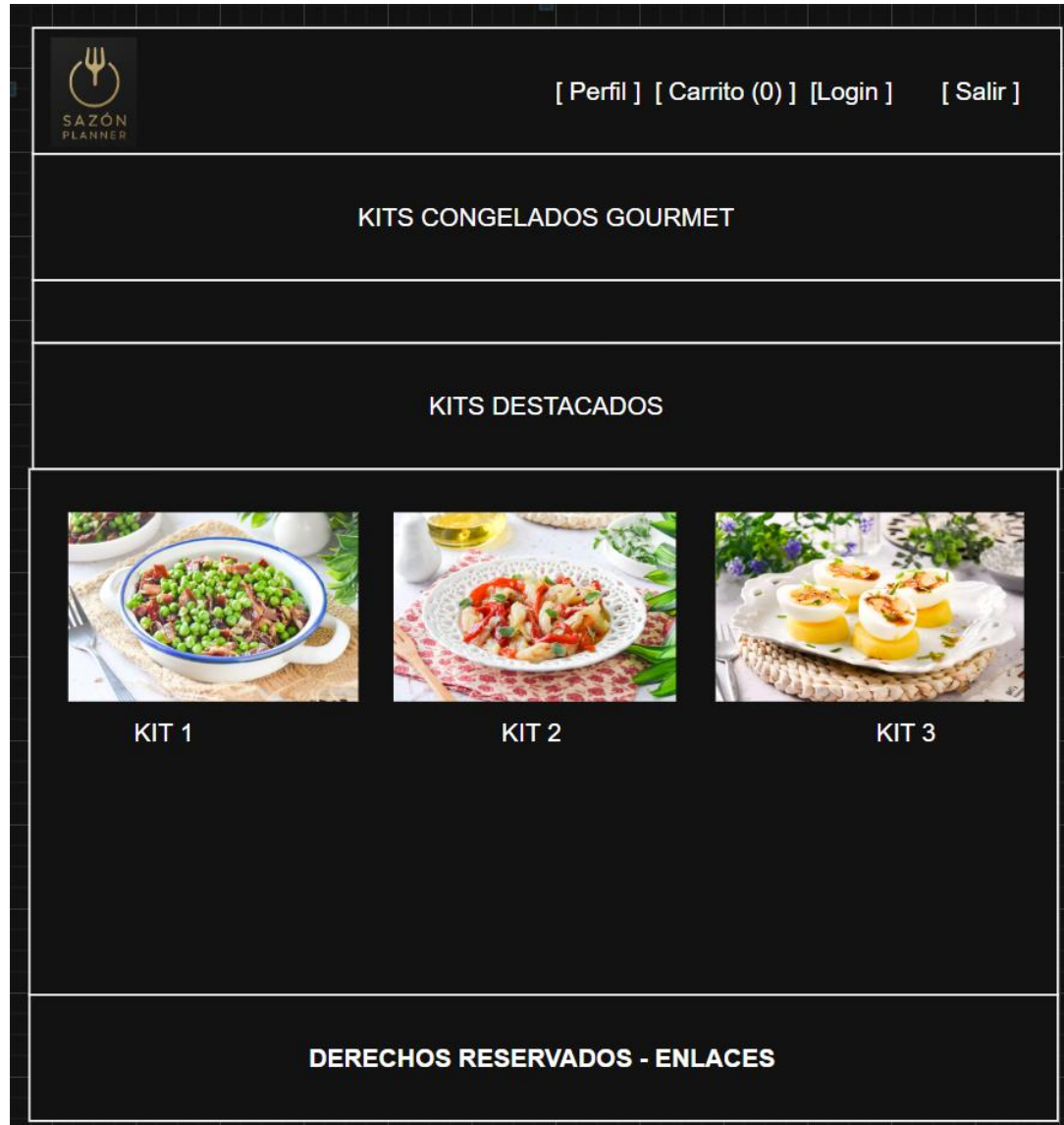
Gestionar la venta y distribución de kits de comida congelada gourmet pre-portionados.

## **Funcionalidades**

- **Venta:** Home con destacados, Catálogos con filtros por categoría y carrito de compras.
- **Gestión:** Perfil de usuarios

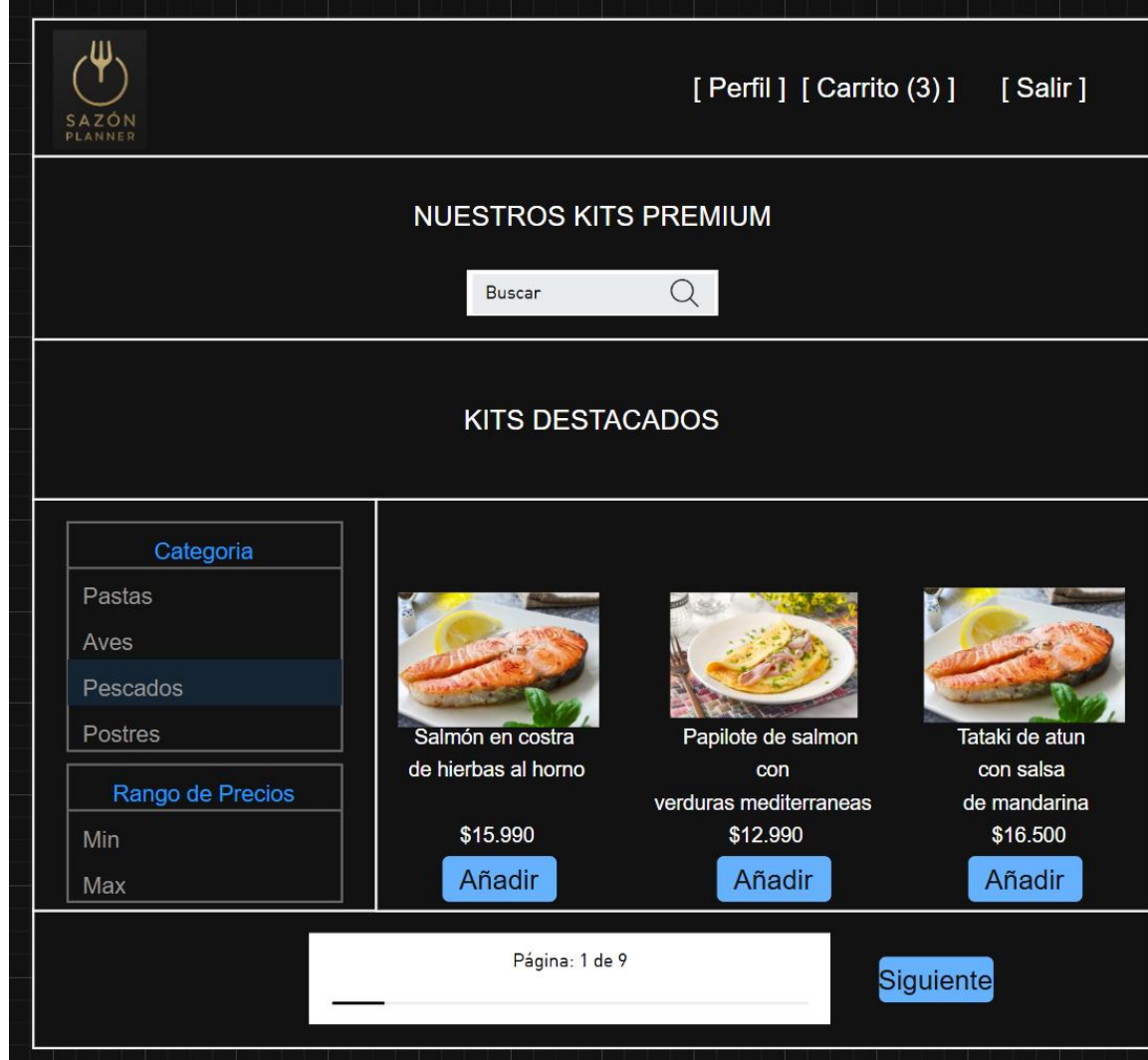


## **1.- Diseñar un boceto de las vistas del proyecto**




HOME  
(Página principal)






# Galería de Kits





[\[ Perfil \]](#) [\[ Carrito \(3\) \]](#) [\[ Salir \]](#)



Salmón en costra de hierbas al horno

INGREDIENTES

Filete de salmón sin piel, cubierto con una mezcla de romero, tomillo y perejil, ideal para hornear directamente desde el congelador

INPUT: Cantidad


Precio : \$15.900

Añadir

KITS SELECCIONADOS

# Vista de detalle de un kits



<div>  <div> <a href="#">[ Perfil ]</a> <a href="#">[ Carrito (3) ]</a> <a href="#">[ Salir ]</a> </div> </div>					
CARRITO DE COMPRAS					
	PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	SUBTOTAL	
	Salmón en costra de hierbas al horno	2	\$15.990	\$31.980	
	Kit Curry Verd	1	\$8.990	\$8.990	
TOTAL:				\$40.970	
<div> <div>Continuar comprando</div> <div>Finalizar compra</div> </div>					

Carrito de  
compras





[\[ Perfil \]](#) [\[ Carrito \(3\) \]](#) [\[ Salir \]](#)

MI PERFIL

NOMBRE DE USUARIO

EMAIL DE CONTACTO

FONO DE CONTACTO

DIRECCION DE DESPACHO


CONTRASEÑA

Guardar

Limpiar

# Registro de usuarios





[\[ Perfil \]](#) [\[ Carrito \(3\) \]](#) [\[ Salir \]](#)

INICIO SESION

EMAIL / NOMBRE USUARIO

CONTRASEÑA

[Olvido contraseña](#)

Aceptar

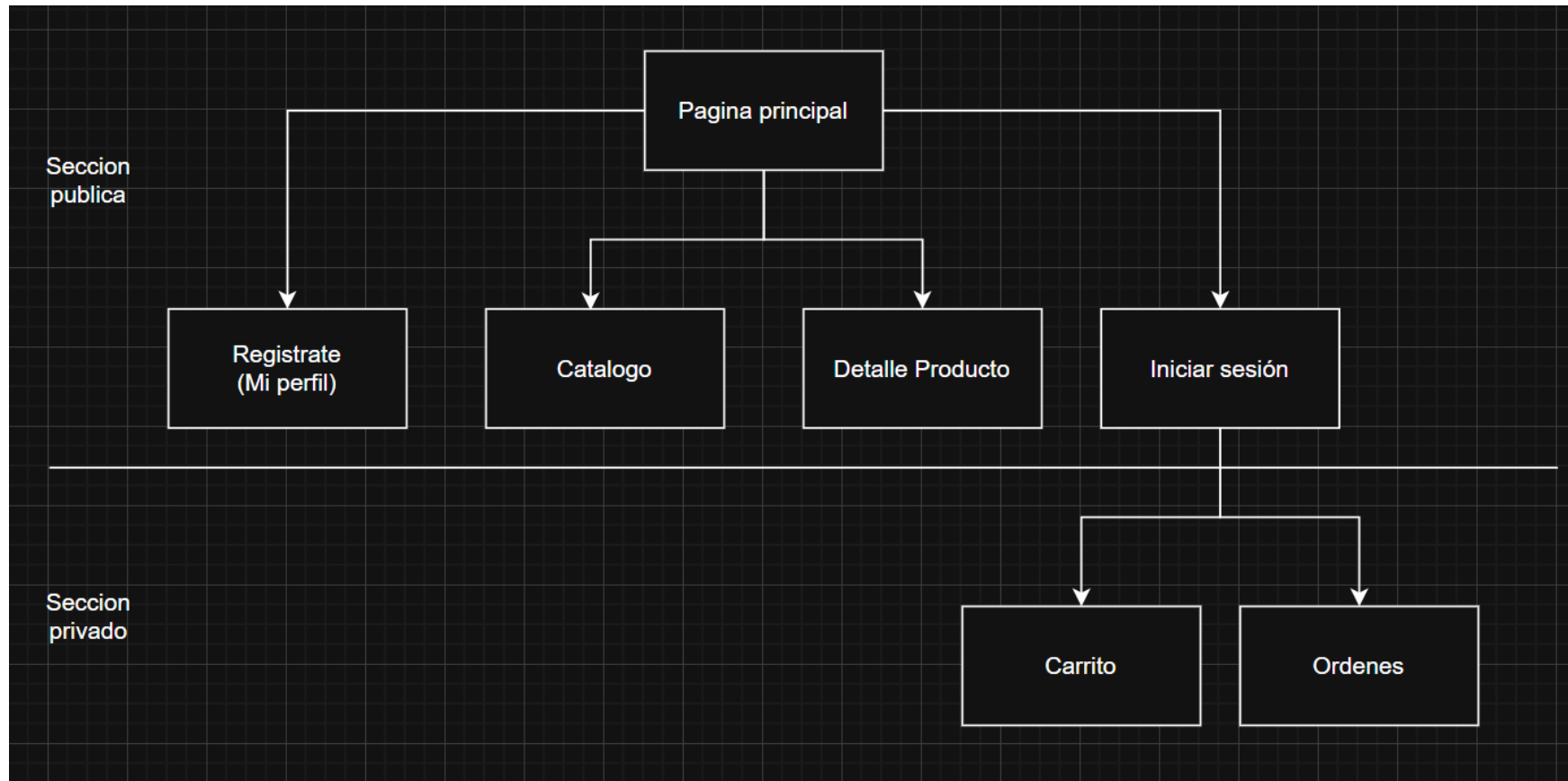
Volver

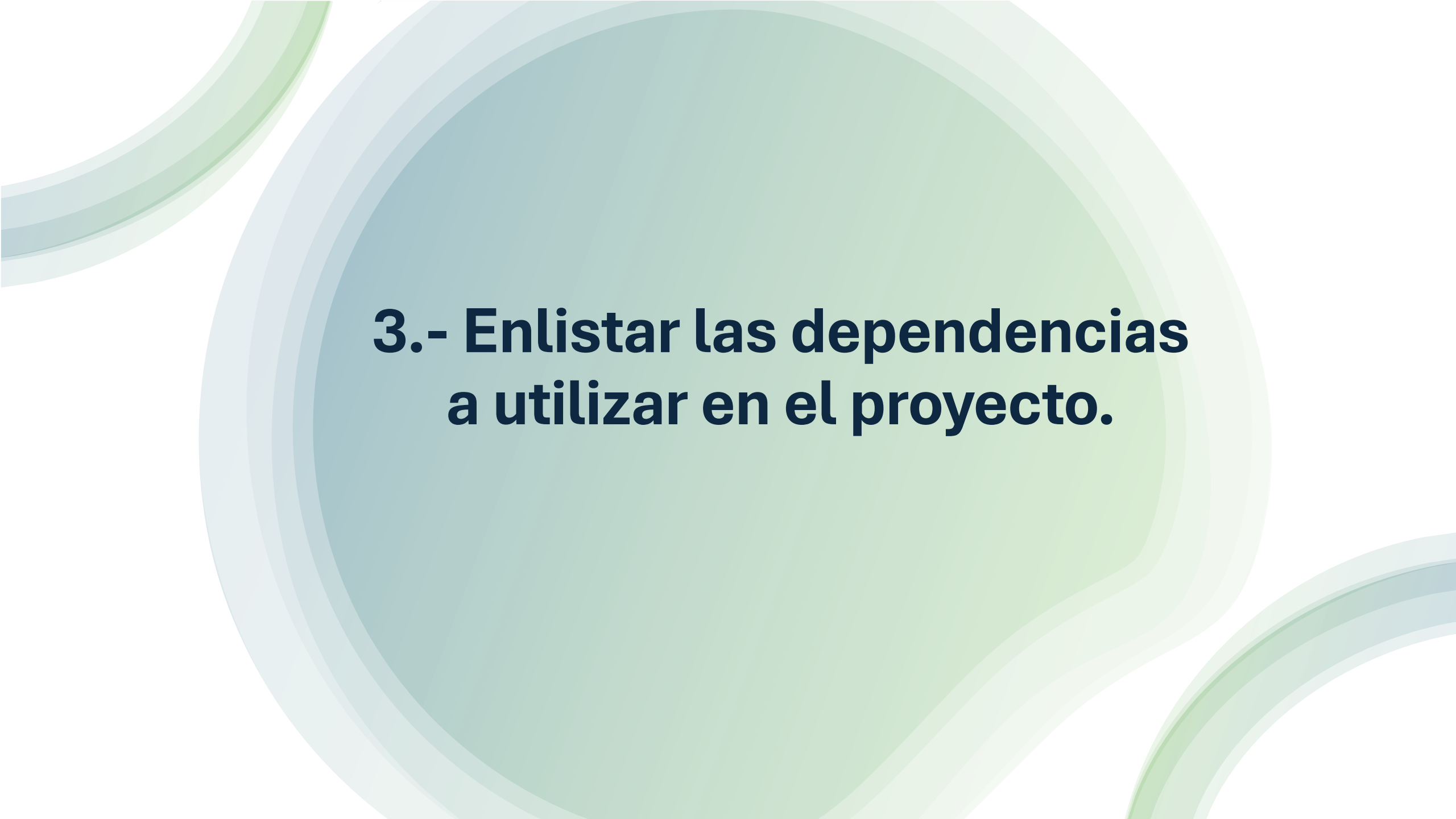
# Inicio de Sesión



## **2.- Definir la navegación entre vistas marcando las públicas y las privadas**

# Navegación Pública / Privada





**3.- Enlistar las dependencias  
a utilizar en el proyecto.**

# DEPENDENCIAS

react

react-dom

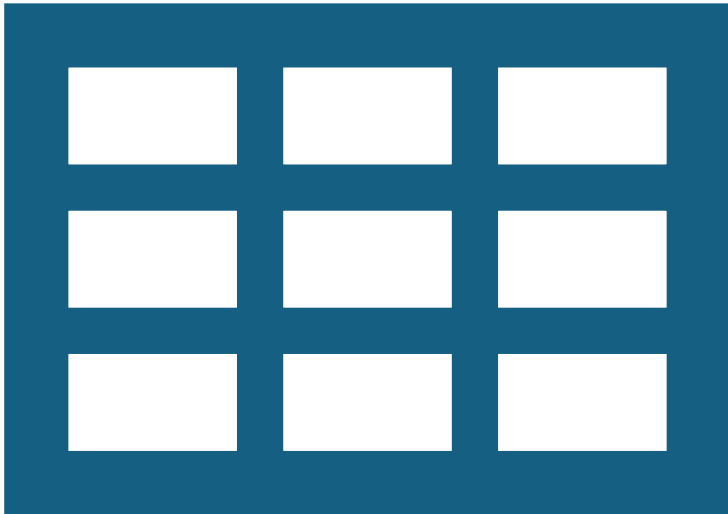
bootstrap

lucide-react

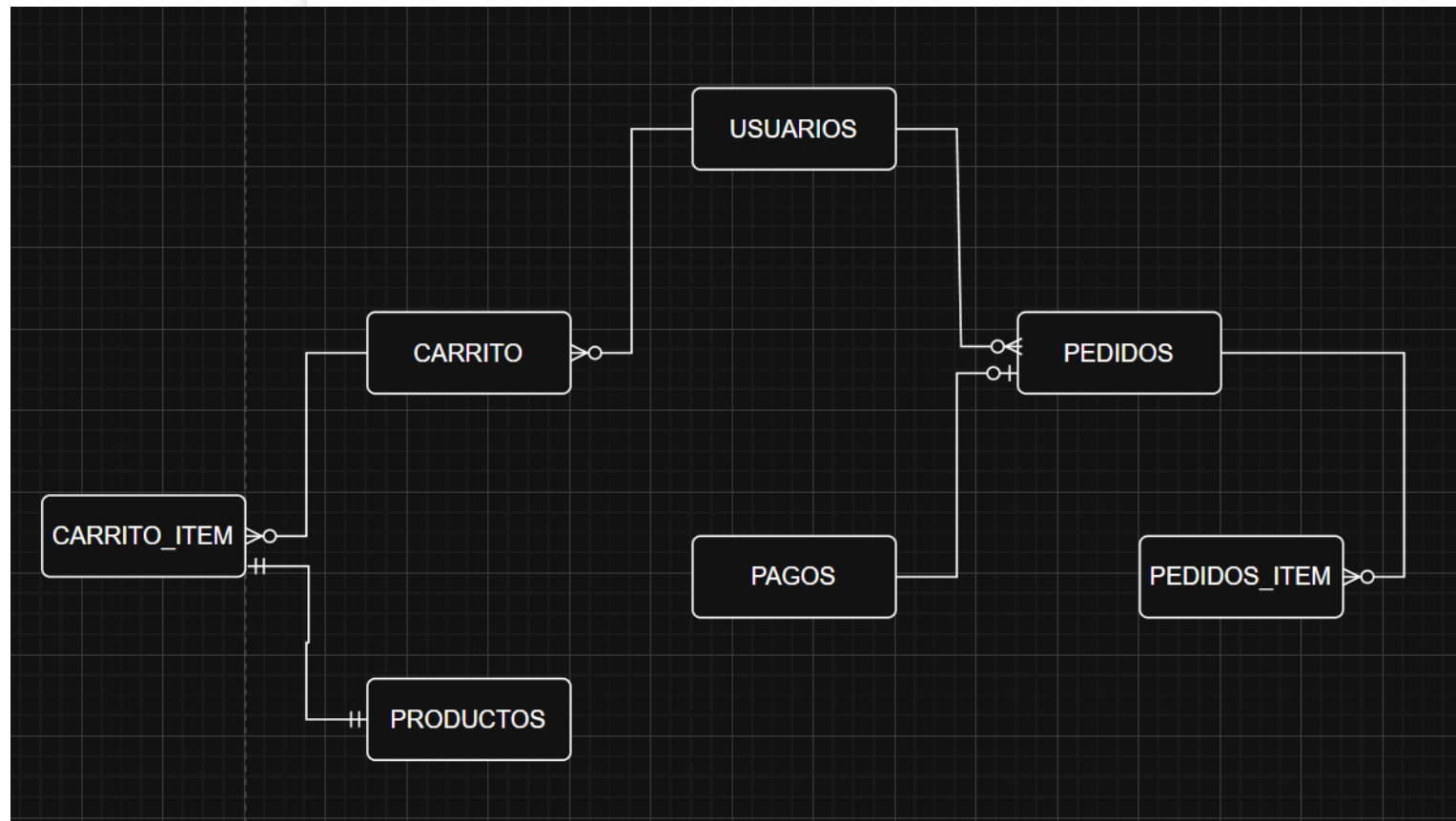
react-router-dom



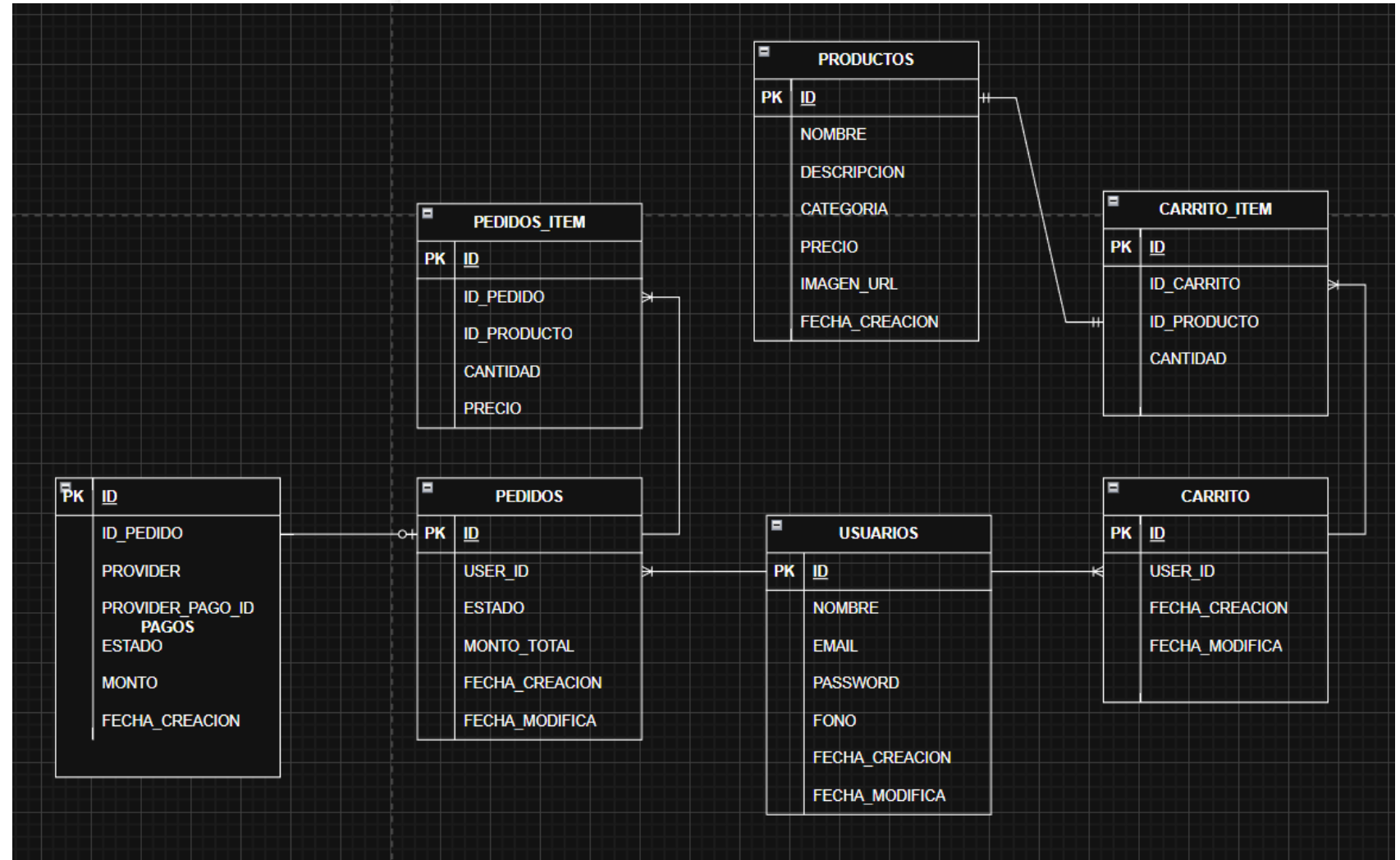
## **4.- Diseñar las tablas de la base de datos y sus relaciones**



# Modelo Relacional



# Diseño BD





## **5.- Diseñar el contrato de datos de la API REST**



# Contrato API

## CART (Carrito)

Endpoint	Método	Body	Respuesta	Descripción
/cart/:userId	GET	—	[ { productId, quantity } ]	Ver carrito
/cart/:userId/add	POST	{ productId, quantity }	{ message }	Agregar al carrito
/cart/:userId/update	PUT	{ productId, quantity }	{ message }	Modificar cantidad
/cart/:userId/remove	DELETE	{ productId }	{ message }	Eliminar item
/cart/:userId/clear	DELETE	—	{ message }	Vaciar carrito

# Contrato API



## AUTH (usuario)

Endpoint	Método	Body (Request)	Respuesta	Descripción
/auth/login	POST	{ email, password }	{ token, user }	Inicia sesión
/auth/register	POST	{ name, email, password }	{ user }	Registra usuario
/auth/me	GET	—	{ user }	Ver usuario autenticado

# Contrato API

## PRODUCTOS

Endpoint	Método	Body	Respuesta	Descripción
/products	GET	—	[ { product } ]	Lista productos
/products/:id	GET	—	{ product }	Detalles producto

# Errores definidos



Código	Significado	Ejemplo respuesta
400	Bad Request	{ error: "Invalid data" }
401	Unauthorized	{ error: "Not authenticated" }
404	Not Found	{ error: "Not found" }
500	Server Error	{ error: "Internal error" }

GRACIAS!

