



RUMBO BICI

Choose your course

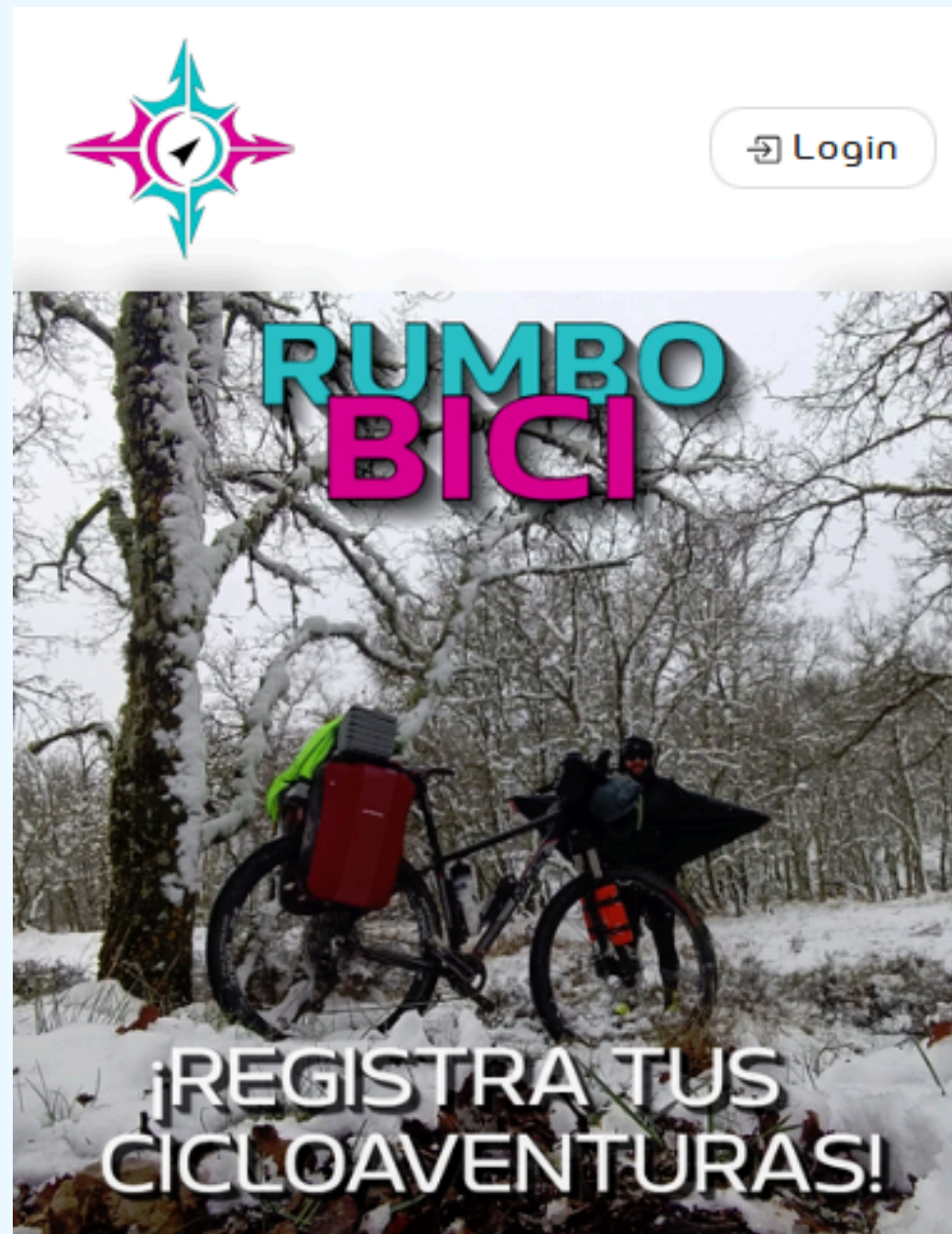
Rodrigo Martínez Delgado

CIFP Juan de Colonia

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

Puntos a tratar

- ◆ Producto
- ◆ Funcionalidades
- ◆ Diagrama de aplicación
- ◆ Diagrama E/R
- ◆ Recursos software
- ◆ Tecnologías
- ◆ Diseño de interfaces



Producto

Aplicación web que ofrece a los usuarios una plataforma digital donde puedan **registrar y organizar sus rutas en bici.**

Nace de apoyar y **potenciar el uso de la bicicleta**, ya que es nos permite conocer nuevos lugares y compartir experiencias de forma saludable.

Explora, Conoce, Descubre

¡Registra tus descubrimientos y comparte la inspiración!

La bicicleta no es solo deporte también es una forma de conocer tu entorno.
Desde rutas tranquilas en tu ciudad

Producto



Elementos que conforman la marca

Logotipo: formado por la **rosa de los vientos** que representa la **navegación y la aventura**.

Eslogan: hace referencia a que cada uno puede **elegir su curso** y la bicicleta es una herramienta de descubrimiento.

Colores: **turquesa** que transmite **tranquilidad y claridad** y el **fucsia energía** y llama la atención.

Funcionalidades

Perfil de usuario

Información principal del usuario.

Menú lateral desplegable con los distintos apartados: **rutas, categorías y todos los usuarios registrados** en la aplicación.

The screenshot shows the 'Perfil user1' page of the RUMBO BICI application. The header includes the logo, a navigation menu, and buttons for 'Home' and 'Salir'. The left sidebar contains links to 'Perfil', 'Rutas', 'Categorías', and 'Usuarios'. The main content area displays user information in a grid of six boxes.

ID	Nombre
1	user1

Email	Fecha de nacimiento
user1@email.com	15/05/1992

Número de rutas	Kilómetros totales
9	2002

Funcionalidades

Gestión de rutas

- Listado de todas las rutas
- Creación nuevas rutas
- Edición
- Borrado

The screenshot displays the RUMBO BICI web application interface. At the top, there is a navigation bar with a logo on the left, a hamburger menu icon, and two buttons: 'Home' and 'Salir'. A sidebar on the left contains links for 'Perfil', 'Rutas', 'Categorías', and 'Usuarios'. The main content area features a '+ Nueva Ruta' button and a heading '9 Rutas Registradas'. Below this, two route cards are shown. The first card, 'The Bandit', is yellow and displays its details. The second card, 'Carretera Austral', is blue and is in an edit mode, showing input fields for its details and 'Guardar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

RUMBO BICI
Choose your course

Home Salir

Perfil
Rutas
Categorías
Usuarios

+ Nueva Ruta

9 Rutas Registradas

The Bandit

ID: 22
Localidad: Santo Domingo de Silos
Kilómetros: 135
Fecha: 07 / 06 / 2024
Categoría: Gravel

Editar Eliminar

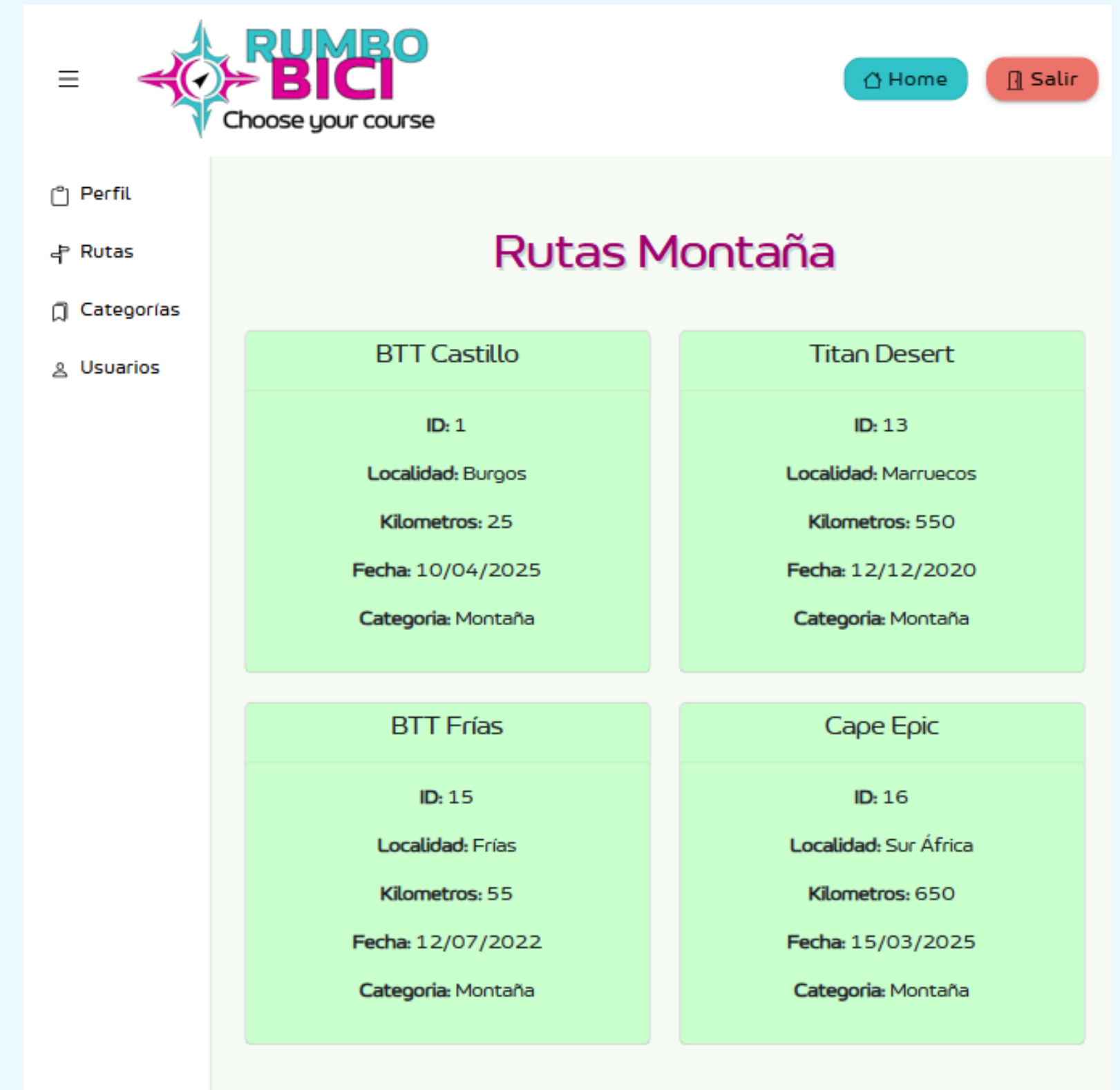
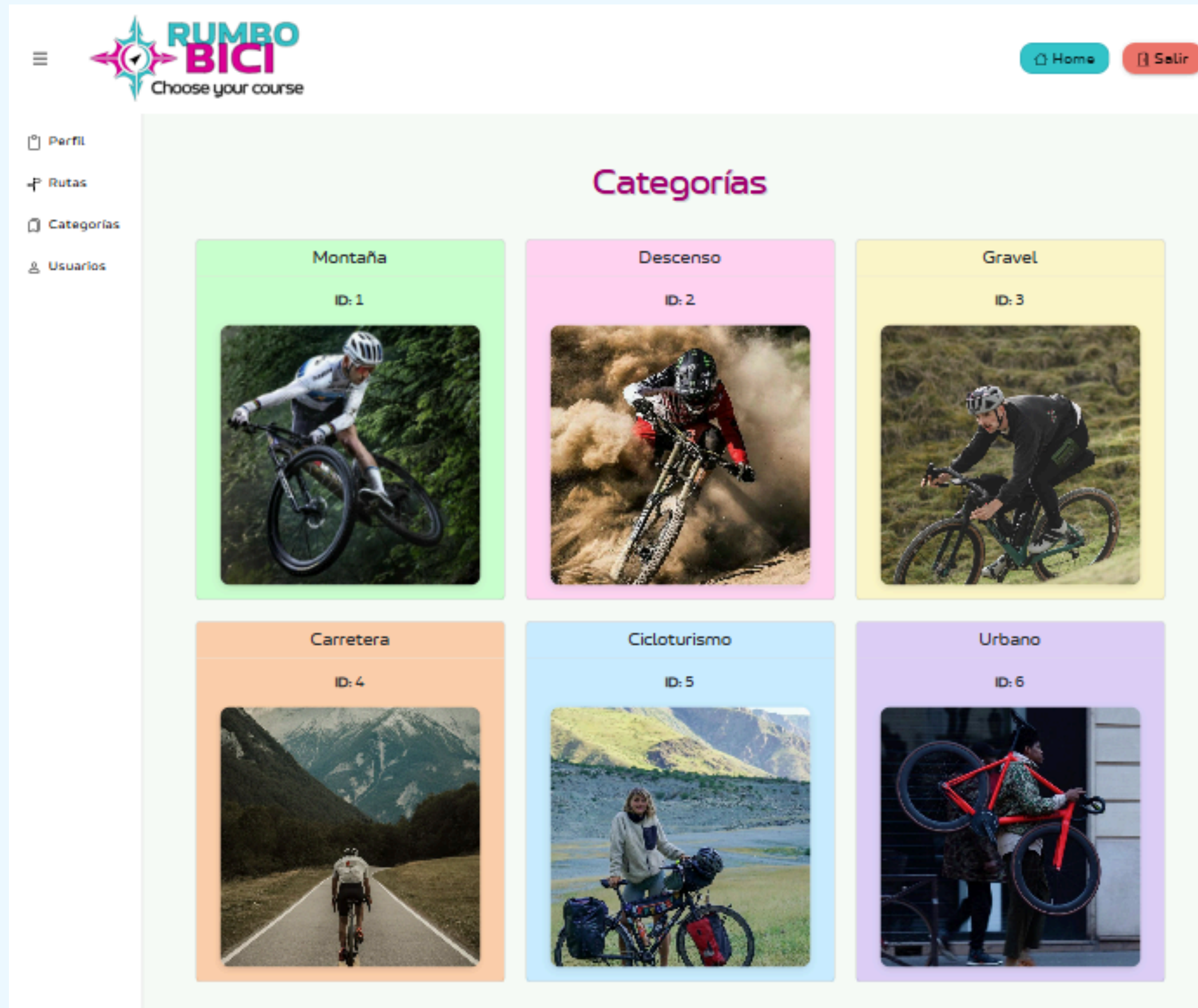
Carretera Austral

ID: 27
Localidad: Patagonia
Kilómetros: 850
Fecha: 12 / 12 / 2023
Categoría: 5 - Cicloturismo

Guardar Cancelar

Funcionalidades

Visualización por categorías



Funcionalidades

Visualización rutas usuarios registrados



Choose your course

Home Salir

Rutas

Categorías

Usuarios

Usuarios Registrados

user1 ID: 1 Correo Electrónico: user1@email.com Fecha de Nacimiento: 15/05/1985 Rutas	user3 ID: 3 Correo Electrónico: user3@email.com Fecha de Nacimiento: 10/11/1992 Rutas	user4 ID: 7 Correo Electrónico: user4@email.com Fecha de Nacimiento: 10/12/1997 Rutas
primofer ID: 8 Correo Electrónico: madfer@email.com Fecha de Nacimiento: 10/08/1980 Rutas	chivastres ID: 10 Correo Electrónico: mcrae@email.com Fecha de Nacimiento: 12/06/1988 Rutas	esteban ID: 11 Correo Electrónico: esteban@email.com Fecha de Nacimiento: 13/04/1988 Rutas



Choose your course

Home Salir

Rutas

Categorías

Usuarios

8 Rutas de user1

BTT Castillo ID Ruta: 1 Localidad: Burgos Kilómetros: 25 Fecha: 10/04/2025 Categoría: Montaña	La Pinilla ID Ruta: 2 Localidad: Segovia Kilómetros: 30 Fecha: 12/03/2022 Categoría: Descenso	Citores del Páramo ID Ruta: 9 Localidad: Burgos Kilómetros: 50 Fecha: 22/04/2025 Categoría: Urbano
Villandiego ID Ruta: 12 Localidad: Burgos Kilómetros: 30 Fecha: 24/04/2025 Categoría: Urbano	Titan Desert ID Ruta: 13 Localidad: Marruecos Kilómetros: 550 Fecha: 12/12/2020 Categoría: Montaña	The Bandit ID Ruta: 14 Localidad: Santo Domingo de Silos Kilómetros: 135 Fecha: 26/04/2025 Categoría: Gravel
BTT Frías	Cape Epic	

Diagrama de aplicación

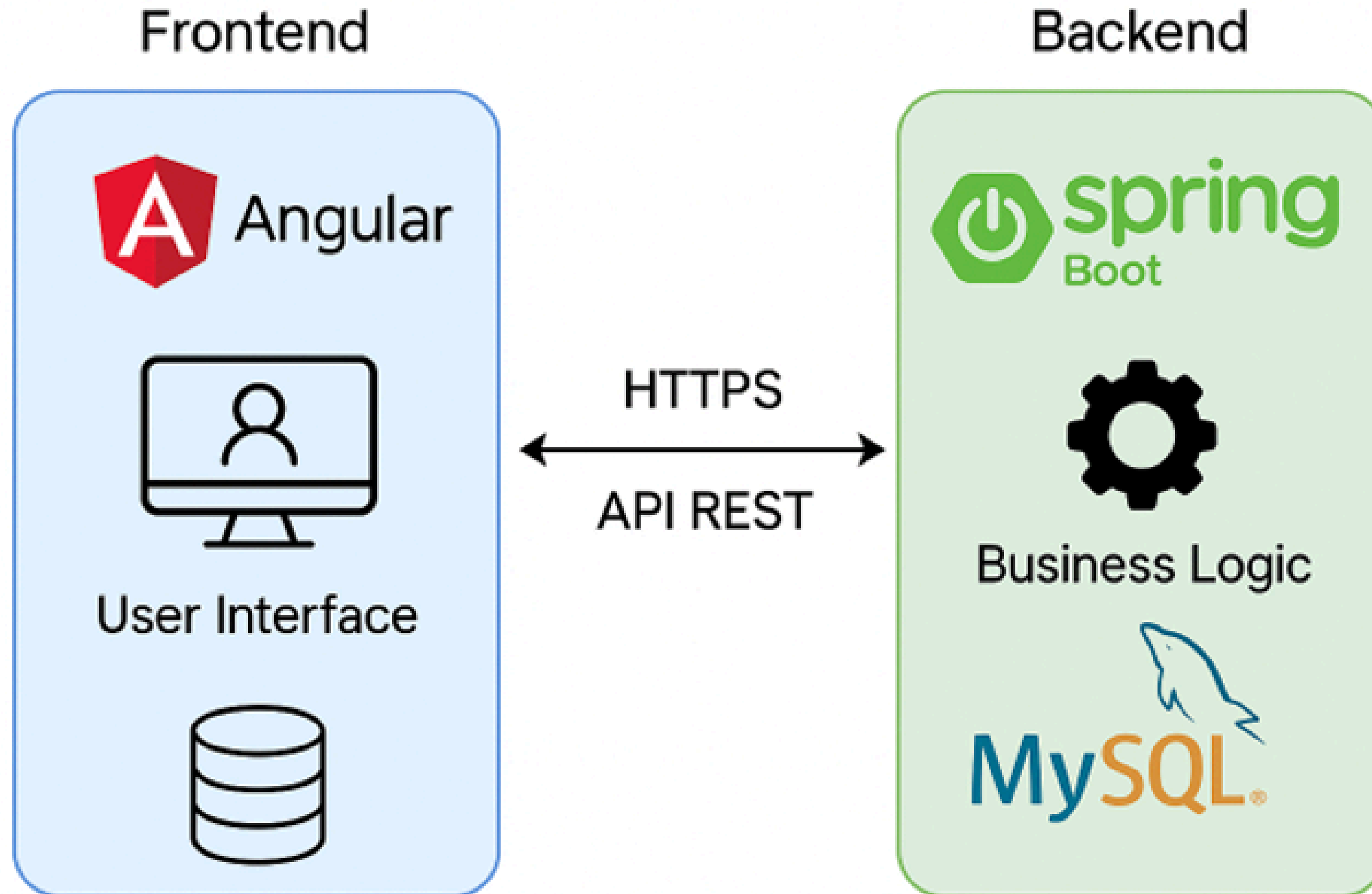


Diagrama de aplicación

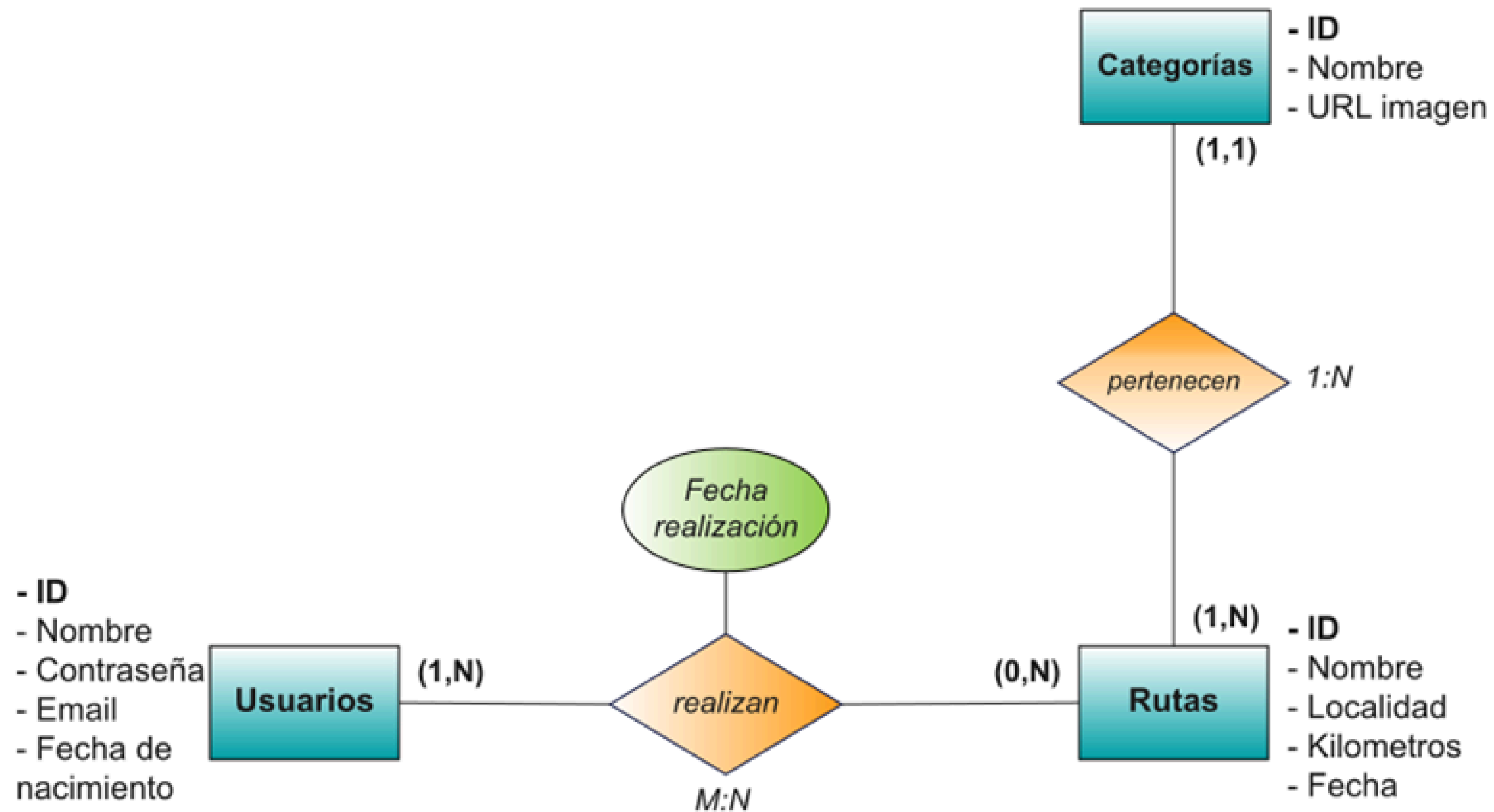
Estructura del proyecto

```

└─ root/
  └─ back/                                # Backend resources
    └─ api/                               # API Rest
      └─ controllers                      # Endpoints
      └─ dto                             # Encapsulamiento
      └─ models                          # Entidades
      └─ repositories                    # Acceso a datos
      └─ servicio                        # Service

  └─ front/                              # Frontend resources
    └─ public                            # Imágenes y fuentes
    └─ app/                              # Components frontend code
      └─ core/                           # Core components
        └─ constants                     # URLs
        └─ home                          # Index APP
        └─ login                         # Login de usuario
        └─ modal-confirmacion            # Modal confirmación
        └─ models                        # Entidades
        └─ perfil                        # Perfil de usuario
        └─ servicios                     # Service
      └─ shared/                         # Shared components
        └─ categorias                    # Categorías disponibles
          └─ categorias-rutas             # Rutas de cada categoría
          └─ ruta                        # Rutas de usuario
            └─ modal-ruta                 # Modal creación ruta
            └─ usuarios                   # Usuarios registrados
              └─ ruta-usuario             # Rutas de cada usuario
      └─ app-routing                      # Enrutamientos
      └─ app-component                   # Plantilla Global
      └─ app-module                       # Importaciones
      └─ styles                           # Global SCSS
```

Diagrama Entidad-Relación

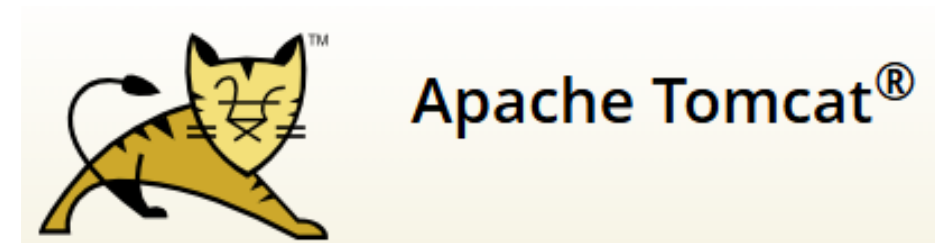


Recursos software

Diseño gráfico



Entorno de desarrollo local



IDE - Editores de código



Control de versiones



BBDD



Tecnologías

Frontend



BBDD



Backend



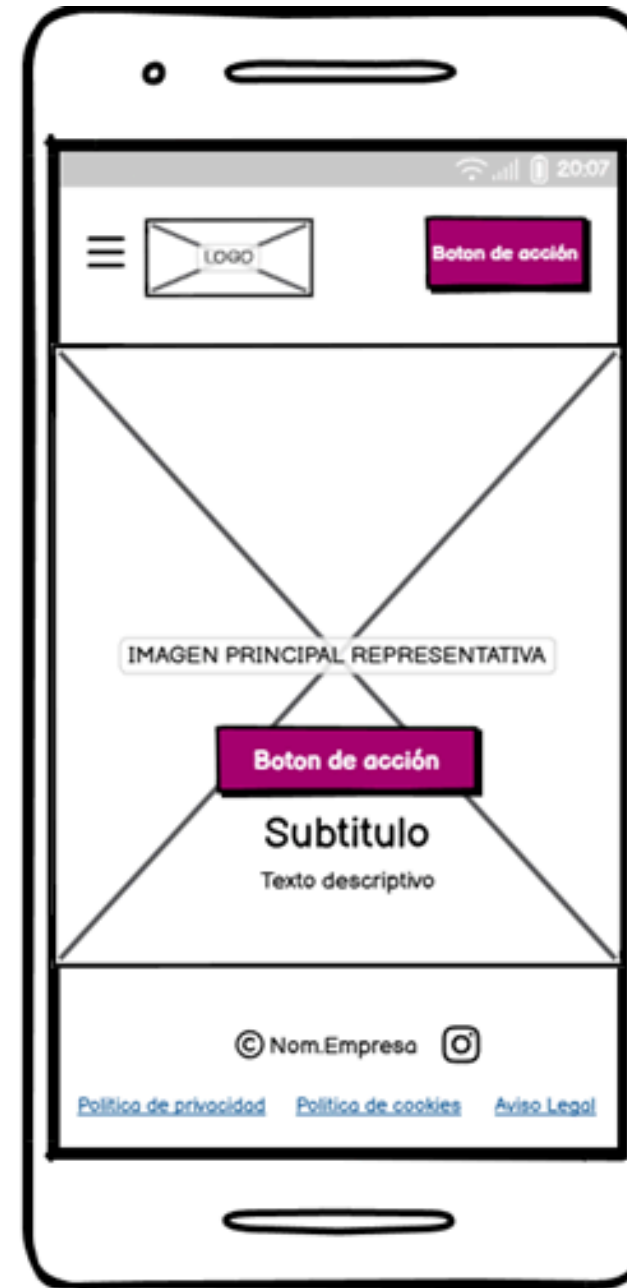
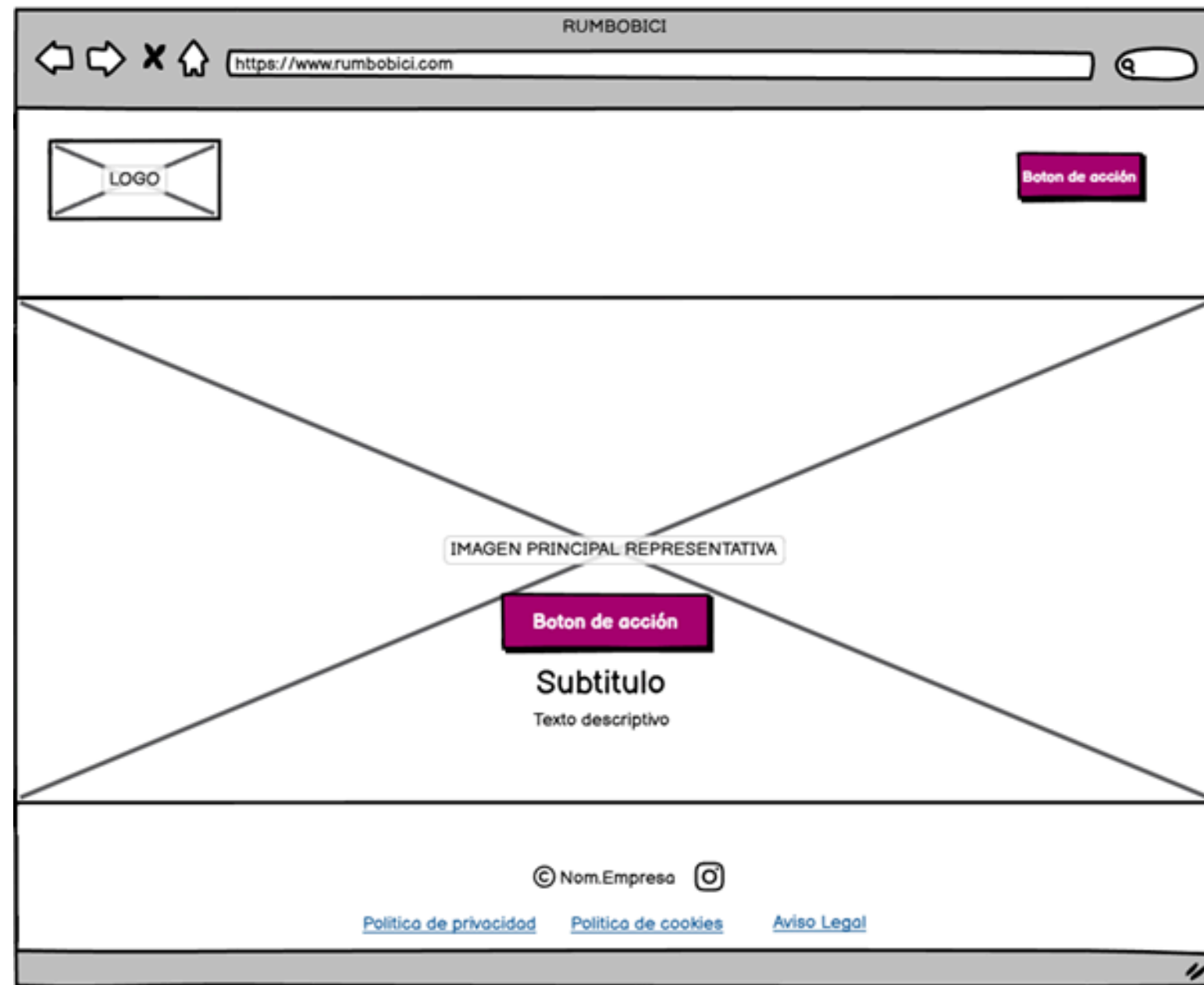
Despliegue Backend



Despliegue Frontend



Diseño de interfaces



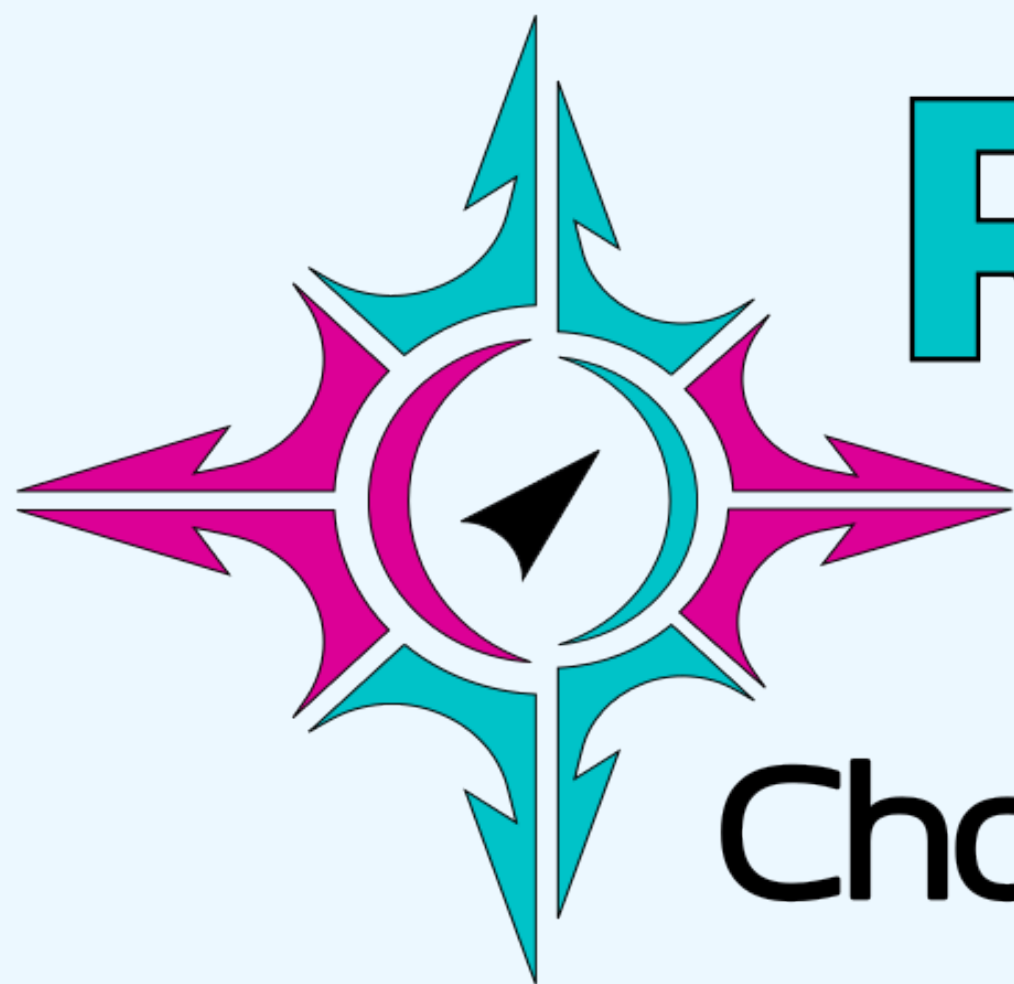
- Diseño limpio
- Fondo verde claro
- Fucsia - Acción

#000000
18.7:1
AA normal / large
AA non-text
AAA normal / large

#DCF7F8
18.7:1
AA normal / large
AA non-text
AAA normal / large

#FFFFFF
7.37:1
AA normal / large
AA non-text
AAA normal / large

#A6006F
7.37:1
AA normal / large
AA non-text
AAA normal / large



RUMBO BICI

Choose your course

