



## Equipo 1



**Nicolás Di Fabio**  
Full Stack Dev



**Celeste Ceneri**  
Frontend



**Sergio Aciar**  
Backend



**Valentin Ibargüengoitia**  
BBDD + Frontend



**Santiago Recabarren**  
Frontend



**Agustín Federico Ras**  
Infraestructura



**Itziar Sebedio**  
Frontend + Testing  
+ Scrum Master



**canchas365.com** es un buscador para reserva de turnos de canchas en complejos deportivos de fútbol (5, 7, 9 y 11), tenis, padel y natación, destinado a personas que practican estos deportes que requieren la búsqueda y reserva de turnos según días, horarios y ciudad, de una forma ágil y simple.



- Se creó un Bucket S3 para almacenar las imágenes que se carguen en la web.



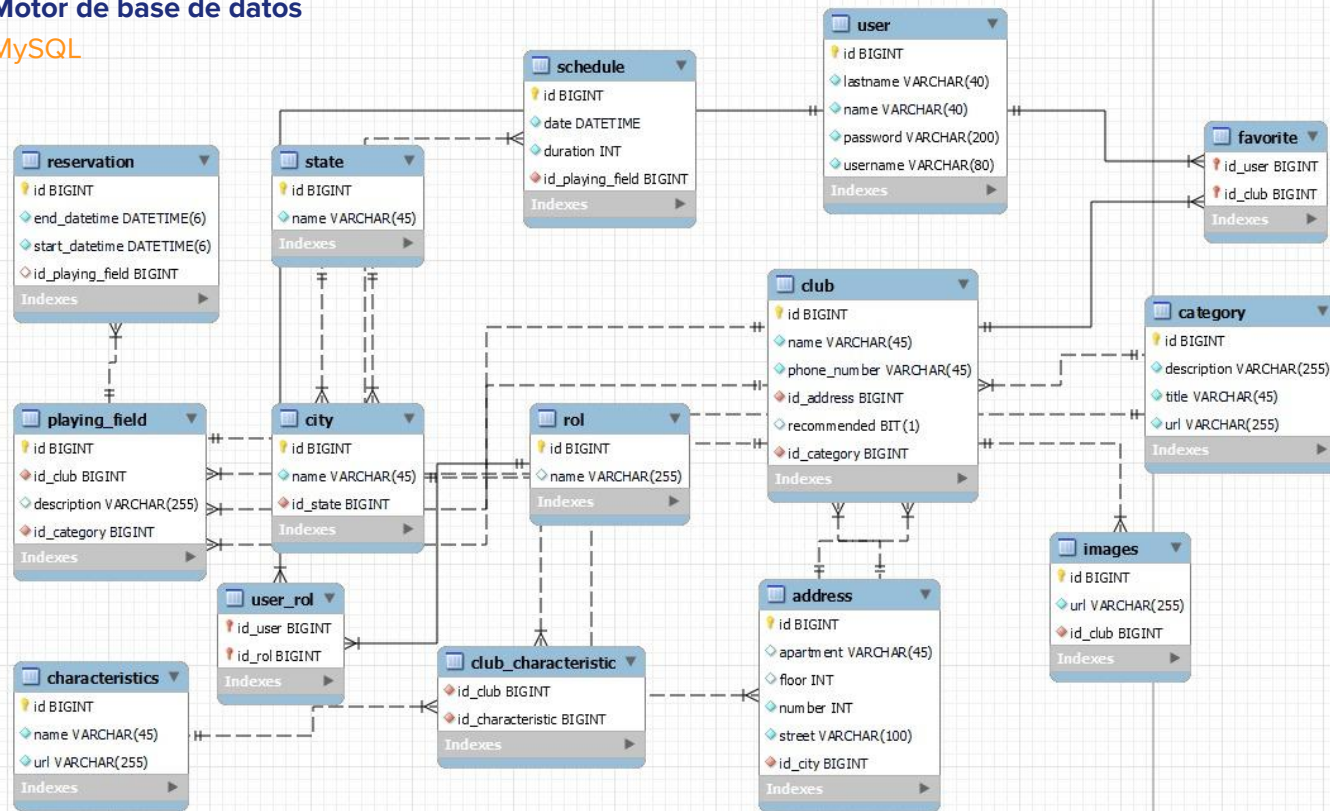
- La página se encuentra levantada en un EC2 para brindar flexibilidad y estabilidad.



- Dentro del EC2 se ejecutan dos contenedores, uno con el FrontEnd y otro con el BackEnd. Se conectan entre sí a través de los puertos TCP previamente configurados.

## Motor de base de datos

# MySQL



## Frontend

### Tecnologías Principales

- React (v18.2.0)
- Vite (v4.5.0)
- Axios (v1.6.2)
- Dayjs (v1.11.10)
- LocalForage (v1.10.0)

### Librerías de UI y Estilos

- Material-UI (v5.14.14)
- Emotion (v11.11.1, v11.11.0)
- Styled-components (v6.0.9)
- SweetAlert2 (v11.7.32)

### Formularios

- Formik (v2.4.5)
- Yup (v1.3.2)

### Enrutamiento y Estado de la Aplicación

- React Router DOM (v6.16.0)

### Herramientas de Desarrollo

- ESLint (v8.45.0)
- Vite Plugins (v3.3.2)

## Backend

### Java y Spring Boot

- Java 17
- Spring Boot 3.0.8

### Persistencia y Seguridad

- Spring Data JPA
- Spring Security
- Validation y Web

### Desarrollo

- DevTools
- Lombok

### JWT (JSON Web Tokens) y Serialization

- JJWT (Java JWT)
- Jackson Datatype JSR310

### Comunicación y Documentación

- Apache HttpClient 5
- Springdoc OpenAPI
- Swagger

### Otras Dependencias

- ModelMapper
- Spring Boot Mail
- AWS SDK S3

### Herramienta de versionado

GitHub





- Funcionalidades de **creación de cuenta** de usuario e **inicio de sesión**.
- **Perfil de usuario**, visualización y gestión de **productos favoritos**.
- **Panel de administración del sitio**: gestión de productos, categorías y permisos de usuario admin.
- Funcionalidades de **registro**, categorización, visualización, modificación y eliminación de productos.
- Funcionalidades de **detalle** de producto: información, imágenes, características, calendario de disponibilidad para reserva, políticas de uso.
- Funcionalidades de **notificación** de registro de usuario y confirmación de reserva por correo electrónico.
- Funcionalidades de **búsqueda** de productos por categoría, por ubicación y fecha/hora.
- Funcionalidad de visualización de **disponibilidad** de productos.
- Funcionalidades de **reserva** de productos.
- Funcionalidad de inicio de **conversación por WhatsApp** con el proveedor del producto.
- Sitio **optimizado** para dispositivos mobile.



<http://174.129.134.253:5173/>

## **Repositorio en GitHub**

<https://github.com/ndifabio92/ProyectoFinal-DigitalHouse>

## **Bitácora**

[https://docs.google.com/presentation/d/11ibZB\\_MMjQ0IKLwtWWNLAvl3NQTuAEWrgepJ9M-hIKM/edit#slide=id.g2928e104204\\_0\\_35](https://docs.google.com/presentation/d/11ibZB_MMjQ0IKLwtWWNLAvl3NQTuAEWrgepJ9M-hIKM/edit#slide=id.g2928e104204_0_35)

## **Casos de prueba**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/18bk0NmeQyAONDUGl3Gkt7lUisSu5ZGo4K/edit#gid=1123793029>

## **Prototipo en media**

<https://www.canva.com/design/DAFxL0q3WVE/WQC52vkw8l4FFyLS4u5yEQ/edit>

## **Mural**

<https://app.mural.co/t/lopaworkspace7627/m/lopaworkspace7627/1697150224944/3180d0e46ec8a547e9a74079143d2cc42395be6b?sender=de460991-078d-4cbc-9046-5c9ccafb2c49>





¡Muchas gracias!