

Logo

Description automatically generated



Aplicaciones Interactivas



Grupo: 11  
Integrantes: Campodonico Gonzalez Alfonso, de Brito Juan Antonio

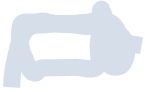
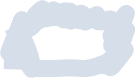
Entrega Final – 2º Cuatrimestre 2022

Curso Viernes Noche



Chart

Description automatically generated



2022

**Documentación del proyecto**

Para el desarrollo de nuestro proyecto hemos utilizado las siguientes tecnologías con el fin de logar que la aplicación realizada tuviera una interfaz fácil de usar y un look and feel moderno.

Recursos utilizados:

**Sequelize** (Conexión base de datos): hemos utilizado la aplicación de sequelize para realizar las migraciones. Sequelize es un ORM para Nodejs que nos permitió agilizar bastante el desarrollo ya que incluye una base de datos relacionalesMySQL.

**MySQL:**es un sistema de gestión de bases de datos relacionales de código abierto.

**NPM:**  Como nuestro administrador de paquetes de JavaScript. Es el administrador de paquetes predeterminado para el entorno de tiempo de ejecución de JavaScript Node.js.

**React:** Para el desarrollo de nuestro Frontend decidimos realizarlo utilizando React ya que nos permitió crear interfaces de usuario interactivas de forma eficiente. Utilizamos una paleta Dark mode para generar un aspecto moderno y actual como está sucediendo en la mayoría de las apps.

**Node.js:** Para el desarrollo de nuestro backend utilizamos Node.Js. Node.js es un entorno de código abierto, multi-plataforma, entorno de ejecución de JavaScript que ejecuta código JavaScript fuera de un navegador web.

**Diagrama de Clases**

**Diagram

Description automatically generated**