Documentación proyecto final

Sistemas Web

Tecnologías Computacionales

Facultad de Estadística e informática

Profesor: Rafael Rojano

Alumno: José Angel Espinosa Lagunes

A blue and green symbol

Description automatically generated

Planteamiento

El proyecto en cuestión es un sistema web que implemente tecnologías de backend y frontend. Para la parte de frontend voy a usar tecnologías como HTML, CSS, Javascript y React. En cuanto al backend voy a usar Maven y java. Para la creación de la BD de el sistema voy a usar SQL y MySQL.

El sistema que estoy creando es un reproductor de música. La interfaz va a incluir controles para el reproductor, una vista previa de la canción que se está reproduciendo, etc. También va a ser posible subir archivos de audio locales para poder reproducirlos.

Base de datos

Como base de datos usé MySQL Workbench, estoy usando un modelo relacionar sencillo con una sola entidad, llamada “canción”