DOCUMENTACIÓN MINIMAL REACT CMS

A continuación se presenta la documentación del proyecto de Minimal React CMS, se presenta la estructura a través de un diagrama de clases, y explicación de cada clase que compone el proyecto dividido en backend y frontend.

Tecnologías utilizadas

Se utilizó las siguientes tecnologías para el desarrollo de la aplicación.

* JDK 22 tanto para el backend y el frontend.
* Jflex para la creación del analizador léxico, jar utilizado: jflex-full-1.9.1.jar.
* Cup para la creación del analizador sintáctico por medio de gramáticas, jar utilizado: java-cup.11b.jar.
* Antlr4 para analizador tanto léxico como sintáctico versión 4.13.2.
* WebSockets para el servidor backend.
* JavaFx para el frontend.
* Intellij IDEA como IDE para la creación de la aplicación backend y frontend.
* PlantUML para crear el diagrama de clases.

# Diagrama de clases

El siguiente diagrama de clases contiene se divide en dos partes, una muestra cómo se estructura el servidor backend y la otra muestra cómo se estructura el frontend.

## Diagrama de clases del servidor (backend)

## Diagrama de clases de la aplicación de usuario (frontend)

# Descripción de clases de cada diagrama

A continuación se describe el funcionamiento de cada clase que compone el backend y el fronted.

## Backend

## Frontend