

Arep-Lab03

Sergio Alejandro Nuñez Mendivelso

Febrero 2020

1 Introducción

En este documento explicaremos la funcionalidad de un servidor web que soporta múltiples solicitudes seguida(no concurrentes) y al ingresar una solicitud en el Browser de algún archivo .js, .jpg o .html este devuelve este archivo sin ningún problema.

2 Diseño

El diseño de este servidor web se basa en una clase principal la cual tiene un websocket que esta pendiente de lo que se escriba en el Browser y dependiendo lo que escriban en el y la solicitud del archivo que le realicen va identificar que tipo de archivo es el solicitado y va ir a sus recursos buscando si lo tiene para así mostrarlo en la web.

3 Conclusiones

- Heroku es una herramienta muy útil para este tipo de aplicaciones ya que es fácil de usarla y permite tener desplegada una aplicación de este tipo para probarla.
- Se investigó y se aprendió a conectar una base de datos por Java para que quede a la disposición de la aplicación.
- Se entendió como se usaba y se aprendo el uso de un WebSockets para utilizarlos en una aplicación Web.