

TALLER CLIENTES Y SERVICIOS

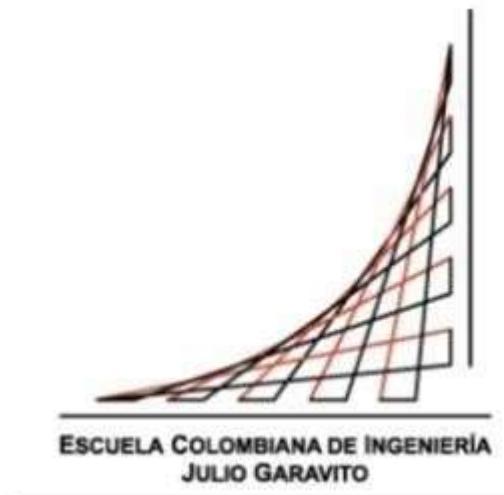
Sebastián Camilo Villamarín Rodríguez

19/02/2021

Profesor :

Luis Daniel Benavides Navarro

Arquitecturas Empresariales



Introducción

Este laboratorio tiene como objetivo principal montar un servidor web que soporte múltiples solicitudes, retorna archivos solicitados en el path construido únicamente con Java y librerías de red (Sin frameworks como Spark o Spring).

Prerrequisitos

Para el desarrollo de este se utilizó Maven como una herramienta para la construcción del mismo, el código fue desarrollado con el lenguaje de programación Java, por lo tanto se requiere para su ejecución tener estas dos herramientas en las versiones especificadas :

- Java versión 8 o superior
- Maven versión 3.5 o superior

Como usar el Proyecto

Después de descargar o clonar el repositorio del laboratorio, se debe utilizar el comando `mvn package` para generar el ejecutable `.jar` con los `.class` compilados.

```
[INFO] junit:junit:jar:3.8.1 already exists in destination.
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 3.261 s
[INFO] Finished at: 2021-02-18T18:36:56-05:00
[INFO] -----
```

Para poder usar la aplicación se deben seguir los siguientes pasos :

1. Si es localmente usar el puerto "4568" , en este caso seria `localhost:4568/index.html`
2. Abrir heroku con este link : <http://mighty-reef-83373.herokuapp.com/index.html>

Estando en la aplicación, se vera una imagen :

Usted en la pagina del reto 1 del laboratorio 3 de AREP (index.html), la pagina principal



Haga click en calamaro!!

Al darle click a la imagen, pasa lo siguiente :

Usted en la pagina del reto 1 del laboratorio

localhost:4568 dice
Calamardo haciendo un dab xd

Aceptar



Haga click en calamardo!!

El servidor arroja un mensaje.