**EmulsiV**

**Índice:**

* Características
* Instalación y Ejecución
* Dependencias necesarias
* Complicaciones encontradas
* Documentación

**Características Generales:**

EmulsiV es un simulador de código abierto escrito principalmente en JScript, siendo un simulador web que podríamos considerar bastante sencillo.

**Instalación y Ejecución:**

Para el proceso de instalación solo tendremos que seguir estos sencillos pasos. Primero clonamos el repositorio (enlace oficial en la sección de Documentación), y ejecutamos la sentencia “npm install” dentro del directorio principal que acabamos de clonar, para iniciar la configuración del servidor local que vamos a usar.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez configurado el servidor lo único que tenemos que hacer es arrancarlo para poder acceder al simulador. Esto se hace ejecutando la sentencia “npm start”.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez hecho esto si todo ha ido correctamente, usando una de las direcciones que nos devuelve podremos conectarnos al servidor local que hemos lanzado donde se encontrara el simulador ya preparado.

**Dependencias necesarias:**

Para la instalación de este simulador no necesitamos más dependencias que las que nos permiten clonar el repositorio, sin embargo, para poder arrancar el servidor necesitaremos iniciar un servidor local para lo que necesitaremos tener npm instalado. Si no se tiene previamente se puede instalar de forma sencilla mediante apt.

**Complicaciones Encontradas:**

En un principio no se han encontrado complicaciones ni en el proceso de instalación ni en el proceso de ejecución. Sin embargo, el uso de npm podría fallar en sistemas como WSL aunque con una probabilidad bastante baja.

**Documentación:**

Enlace al repositorio oficial:

<https://github.com/ESEO-Tech/emulsiV>