

Manual de usuario Técnico - Shared Server

Abstract

Instrucciones para la instalación y ejecución del shared-server de LLevame

Dependencias

- **Node.js** (JavaScript runtime construido sobre el motor V8 de Chrome)(se puede descargar e instalar desde <https://nodejs.org/en/download/>)
- **Git** (CVS)(se puede descargar e instalar desde <https://git-scm.com/downloads>)
- **Docker** (Despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software)(se puede descargar e instalar desde <https://www.docker.com/community-edition#/download>)

Descargar

```
$ git clone https://github.com/llevame/shared-server.git
```

```
$ cd shared-server
```

Instalar dependencias

- Instala las dependencias tanto para el servidor como para el cliente (back-office).

```
$ npm run installDep
```

Ejecutar

- Servidor (*ExpressJs*) y cliente (*ReactJs*). Ejecuta concurrentemente ambas aplicaciones (abre una nueva pestaña en el explorador predeterminado).

`$ npm start`

- Servidor (*ExpressJs*). Ejecuta solamente el servidor.

`$ npm run server`

- Cliente - Backoffice (*ReactJs*). Ejecuta solamente el cliente (abre una nueva pestaña en el explorador predeterminado).

`$ npm run client`

Tests

`$ npm test`

Docker

- *docker-compose.yml*: archivo para configurar el build de *Docker*
- *Docker*: define qué hacer al momento de ejecutar el container de Docker con NodeJs

Si se quiere ejecutar el servidor *NodeJs* mediante *Docker* se pueden seguir los siguientes pasos:

`$ docker pull nflabodocker/taller2.2017.2q`

Luego de que se haya descargado la imagen, ejecutar:

`$ docker-compose up`