



Manuel de instalacion para la aplicacion Front-End

Este manual es una pequeña guia para la correcta instalacion del proyecto **Front-End**. Lo primero que necesitamos es instalar nuestro entorno de trabajo para despues instalar nuestras dependencias.

1.- Entorno de trabajo:

- Descargar e instalar [nodejs](#)
 - Verificar version de nodejs con el comando **node -v** desde terminal.
 - Verificar version de npm con el comando **npm -v** desde terminal.
- Instalar [Bower](#)
 - Para instalar usar el comando **npm install -g bower** desde terminal.
 - Verificar la version de bower usando el comando **bower -v** desde terminal.
- Instalar **GIT**
 - Si no tienes **GIT** aun instalado es necesario que lo instales, puedes descargarlo desde aqui: <https://git-scm.com/downloads>. **De lo contrario omite este paso.**

2.- Crear Virtual Host en Xampp:

Para crear un **virtual host** en Xampp puedes guiarte del siguiente tutorial: <https://styde.net/creando-virtual-hosts-con-apache-en-windows-para-wamp-o-xampp/>

NOTA: SI no tienes el Xampp instalado lo puedes descargar desde aqui: <https://www.apachefriends.org/es/index.html>.

3.- Clonar repositorio del proyecto:

Para clonar el repositorio solo basta con hacer un **git clone**

[git@github.com:ljcampos/Stamina.git](https://github.com:ljcampos/Stamina.git), usando el protocolo **ssh** si aun no tienes **git** enlazado con **github** puedes ver este tutorial:

<https://help.github.com/articles/generating-an-ssh-key/>.

- Para manejar **GIT** puedes usar **GIT-Bash** puedes descargarlo desde aqui: <https://git-for-windows.github.io/>
- SmartGit es otra poderosa herramienta para gestionar GIT puedes descargarla desde aqui:

<http://www.syntevo.com/smartgit/download>

NOTA: Es necesario que clones el proyecto dentro del httdocs del servidor xampp, la ruta seria algo como: **C://xampp/httdocs/**

4.- Instalar depedencias del proyecto con Bower

Por ultimo solo falta instalar las depencencias de **bower.json** del proyecto, para ello simplemente entra a tu carpeta desde terminal (**puedes usar gitbash para ello**), la ruta seria algo como esto:

C://xampp/httdocs/Stamina y ahi ejecutar el comando **bower install** para descargar e instalar todas las dependencias del proyecto. Por ultimo entra a tu dominio virtual creado en el paso **#2** y el proyecto

debe estar corriendo.

NOTA: necesitas tener instalado **nodejs**, **npm** y **bower** para poder hacer esto, revisa el paso **#1**.

Dudas o sugerencias Bienvenidas!!!