

INSTRUCTIVO DE IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTO

PRESENTADO POR: TEAM TECNOGURU

JUAN ESTEBAN VANEGAS RODRIGUEZ - 20201020036

DAVID SANTIAGO PINZON MAHECHA - 20201020028

PAOLA ANDREA CUELLAR BELTRAN- 20191020119

DAVID GERARDO DIAZ GOMEZ - 20201020087

FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE

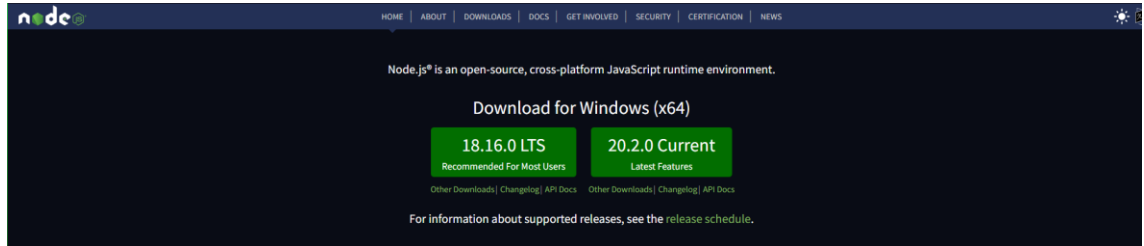
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERIA

INGENIERIA DE SISTEMAS

BOGOTÁ D.C. 2023

1. Instalar node.js en la computadora:



Se debe instalar la versión 18.16.0 LTS, la cual puede ser descargada de:

<https://nodejs.org/en>

El archivo .exe descargado debe ser ejecutado, seguir las directrices de instalación.

2. Instalar Python en la computadora:

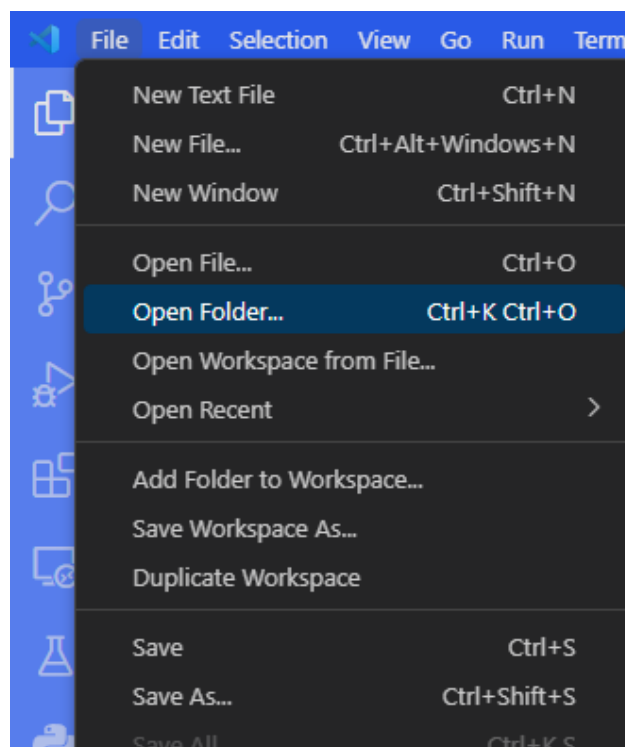


Se debe instalar la versión 3.11.3, la cual puede ser descargada de:

<https://www.python.org/downloads/>

El archivo .exe descargado debe ser ejecutado, seguir las directrices de instalación.

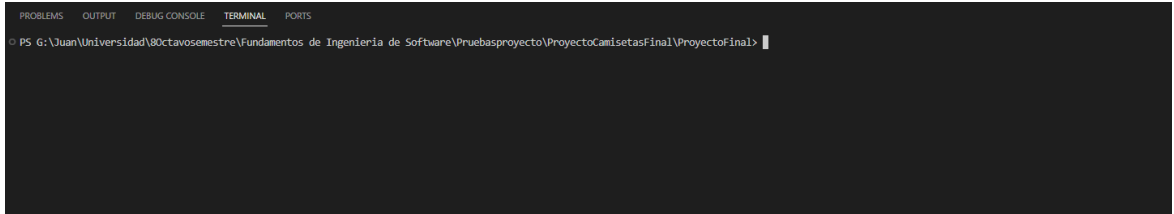
3. Descomprimir el archivo ZIP
4. En el IDE Visual Studio Code, ir a la sección de File que se encuentra en la parte superior izquierda, y seleccionar Open Folder.



5. Seleccionar la carpeta "ProyectoFinal" (dentro de la carpeta "ProyectoCamisetasFinal").



6. Una vez abierto el proyecto, abrir en la sección de Terminal una consola Command Prompt, la cual una vez abierta se vera como en la imagen:



7. En esta consola, instalaremos el sistema de gestión de paquetes de Node.js, con el comando npm install.

```
npm install
```

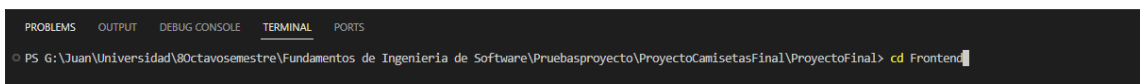
8. Siguiendo a esto, instalaremos lo referente a angular de manera global (npm install -g @angular/cli):

```
npm install -g @angular/cli
```

9. Una vez instalado lo anterior, procederemos a instalar fast api de Python Microsoft (py -m pip install "fastapi[all]"):

```
py -m pip install "fastapi[all]"
```

10. A continuación, para las dependencias se debe hacer un cd hacia la dirección Frontend:



11. Una vez redireccionado el cmd, se instalan dependencias, es decir, las librerías de angular:

```
ng add @ng-bootstrap/ng-bootstrap
```

Se instalan las librerías de estilos Bootstrap.

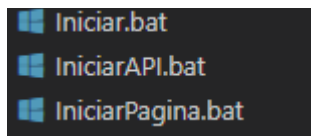
```
npm i pdfmake
```

Se instala la librería de pdfmaker.

```
npm i notiflix
```

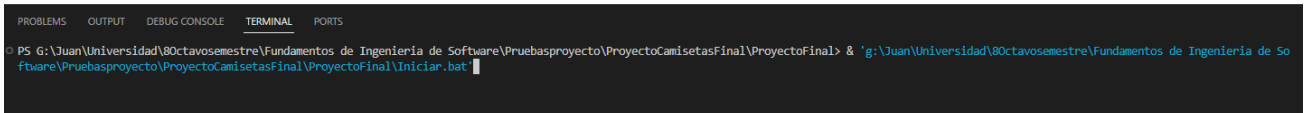
Se instala la librería de notiflix.

12. Ejecutar la aplicación con el archivo .bat:



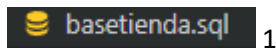
Se muestran tres archivos.bat, el cual Iniciar.bat se encarga de ejecutar IniciarAPI.bat y IniciarPagina.bat, los cuales se encargan de ejecutar la API de Python para la comunicación entre angular y la base de datos, y también de iniciar el servidor de Angular.

En la consola se debe poner la dirección del archivo Iniciar.bat, como se muestra a continuación:

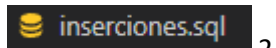


NOTA:

1. No olvidar importar los dos scripts SQL en la base de datos, la cual por efectos del aplicativo se deben ejecutar en el siguiente orden:



1



2

2. El usuario y contraseña de la base de datos debe ser AdminTienda, además, debe encontrarse alojado el puerto de oracledb en el 1521.