**CONTENIDOS:**

[ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO Y EDITOR: 2](#_Toc88310780)

[FUENTES: 2](#_Toc88310781)

[LEVANTAR AMBIENTE LOCAL BACKEND: 2](#_Toc88310782)

[LEVANTAR AMBIENTE LOCAL FRONTEND: 5](#_Toc88310783)

[SOBRE EL DESARROLLO: 6](#_Toc88310784)

# ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO Y EDITOR:

* ECLIPSE
* SPRING TOOL SUITE
* VISUAL STUDIO CODE

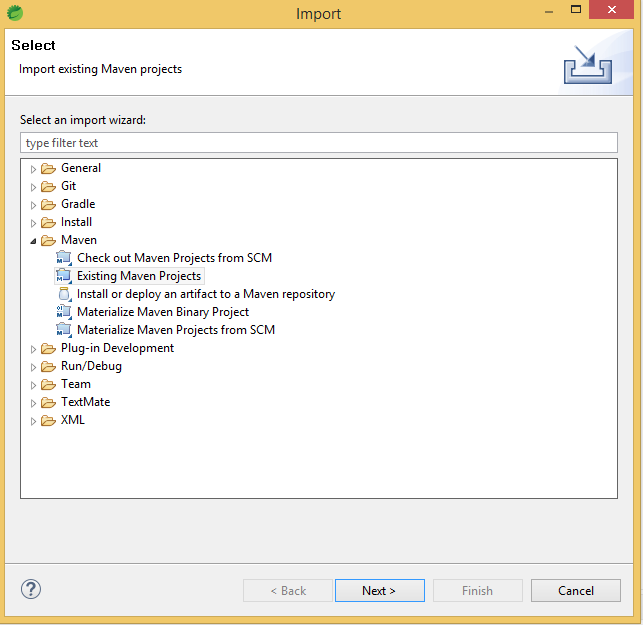
# FUENTES:

* <https://github.com/ddriveros/fullstack-recruiting-3it.git>

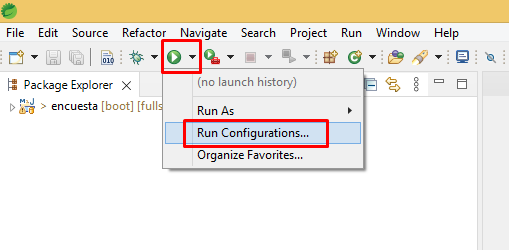
# LEVANTAR AMBIENTE LOCAL BACKEND:

1. IMPORTAR PROYECTO BACKEND COMO MAVEN Y SEGUIR INTRUCCIONES DEL IDE

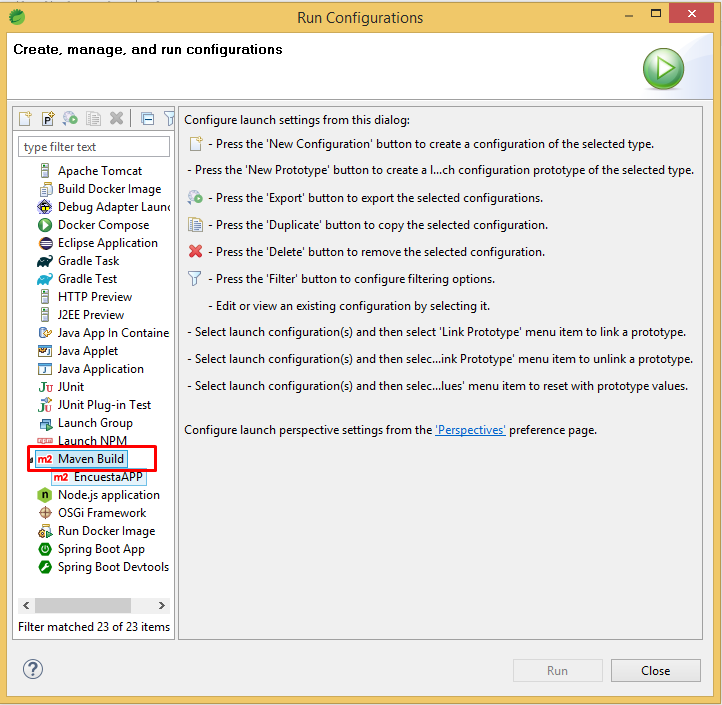
File > Import > Maven > Existing Maven Projects



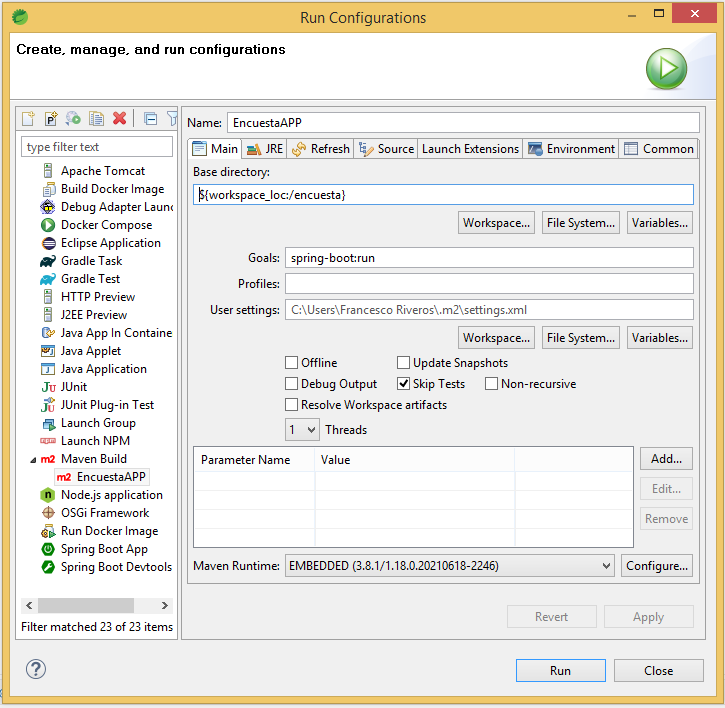
1. CONFIGURAR RUN CONFIGURATIONS



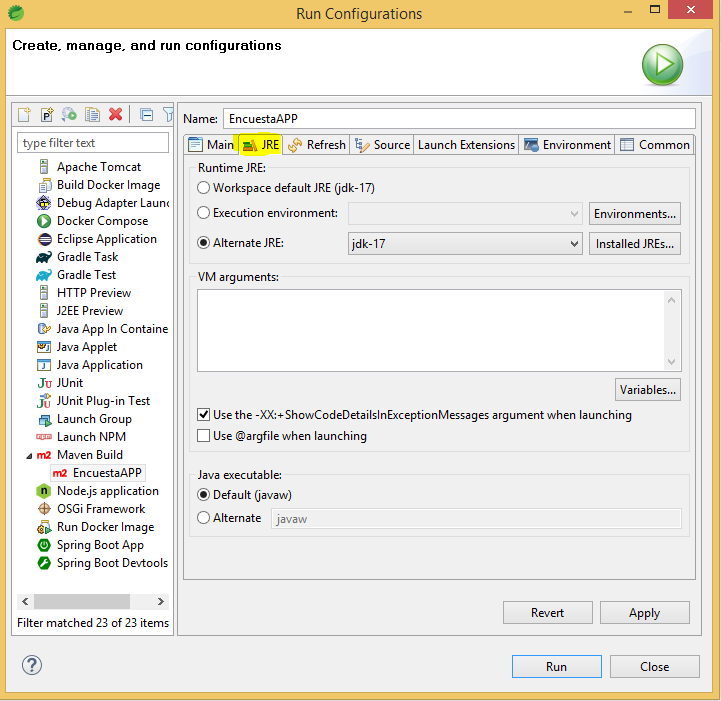
1. CREAR MAVEN BUILD



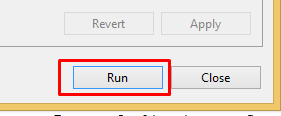
1. CONFIGURAR PARAMETROS BÁSICOS SPRING BOOT



1. CONFIGURAR JRE



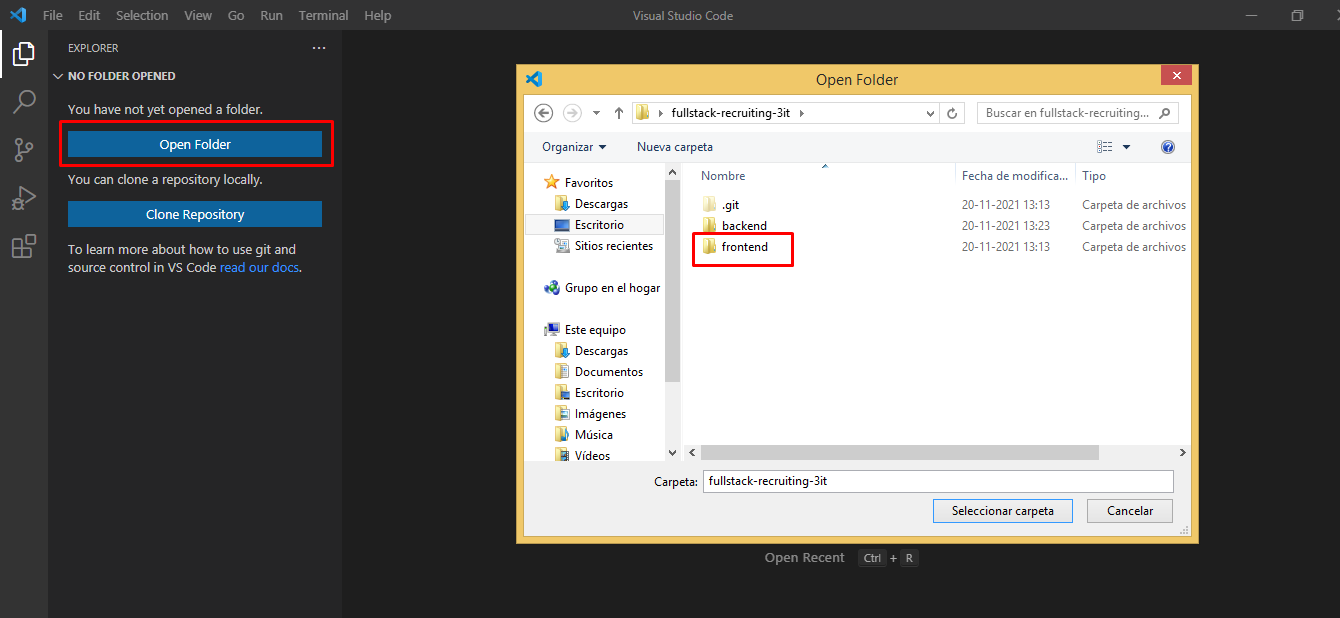
1. EJECUTAR RUN PARA INICIALIZAR WEB SERVICES



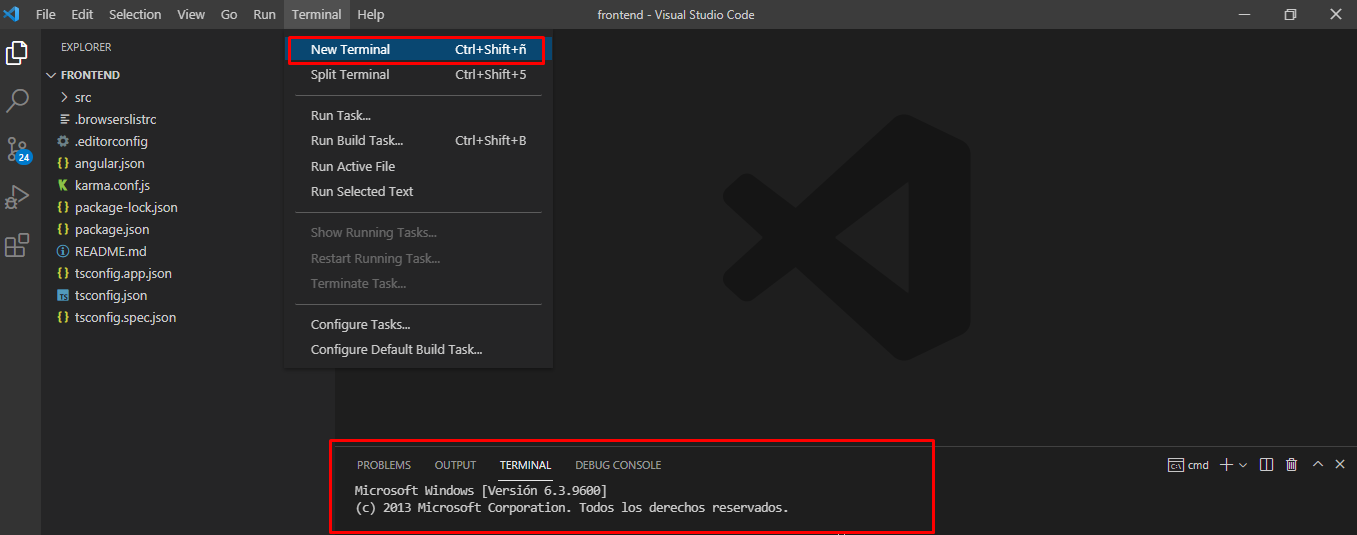
# LEVANTAR AMBIENTE LOCAL FRONTEND:

IMPORTAR PROYECTO FRONTEND CON VISUAL STUDIO CODE

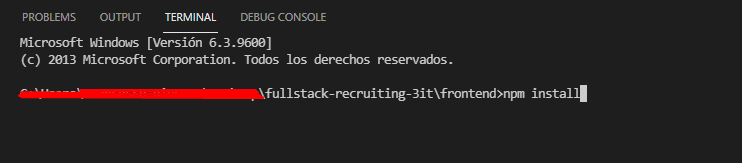
File > Open Folder



GENERAR UNA NUEVA VENTANA DE TERMINAL (DE PREFERENCIA CMD)



EJECUTAR COMANDO NPM INSTALL SOBRE LA UBICACIÓN DEL FRONTEND

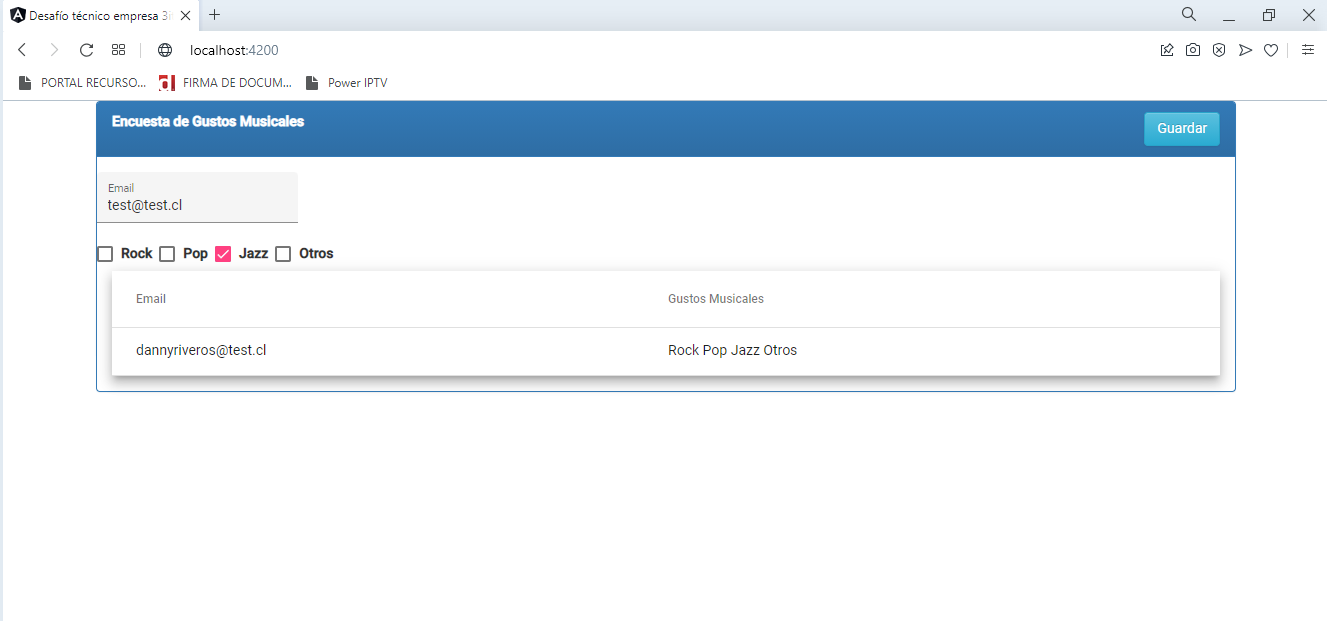


EJECUTAR EL COMANDO NG SERVE (YA DESCARGADO LOS NODE\_MODULES)



ABRIR NAVEGADOR DE PREFERENCIA EN LA RUTA:

http://Localhost:4200



# SOBRE EL DESARROLLO:

TECNOLOGIAS UTILIZADAS

* JAVA EE
* SPRING BOOT FRAMEWORK
* OPEN JDK 1.7
* H2 BD IN MEMORY (SPRING BOOT)
* ANGULAR 12
* TYPESCRIPT
* HTML, CSS
* MATERIAL DESIGN, BOOTSTRAP
* REACTIVE FORMS (ANGULAR)

DESARROLLADOR

* DANNY RIVEROS ÁLVAREZ

PDT

* FALTÓ LA REALIZACIÓN DE TEST UNITARIOS
* LA PRUEBA TÉCNICA TOMO MÁS DEL TIEMPO ESTIMADO
* SE AGREGÓ LAS CATEGORÍAS DE MÚSICA SOBRE EL CÓDIGO
* SE UTILIZÓ UNA BD IN MEMORY PARA AHORRAR TIEMPO DE AMBIENTACIÓN
* DESARROLLO NO CONTEMPLA MANUAL DE USUARIO
* GRACIAS POR LA OPORTUNIDAD