Guía rápida de BackEnd

*Instalación de módulos necesarios para el back:*

1. Instalar NodeJS (ir a <https://nodejs.org/es/download/>) y descargar e instalar node js
2. Comprobar que Node haya sido instalado, para eso:
   1. Ir a **cmd** o desde la terminal de VS code y ejecutar los comandos:



Si ambos comandos devuelven un resultado con la versión, es que node js y npm han sido instalados correctamente (npm se instala solo al instalar node)

1. Instalar las dependencias
   1. Instalar express
      1. Ejecutar comando desde la termina de VSCode: 
   2. Instalar mysql2
      1. Ejecutar comando desde la terminal de VSCode: 
2. Levantar servidores
   1. Levantar el servidor de SellingCore
      1. Escribir en la terminal el comando:



* + 1. Escribir el siguiente comando que es:



* 1. Levantar el servidor de BD
     1. Escribir en la terminal el comando



* + 1. Escribir el siguiente comando:



* 1. Levantar el servidor de Payments
     1. Escribir en la terminal el comando: cd 
     2. Levantar el servidor:



1. Corroborar que todo haya salido bien
   1. Errores comunes:
      1. Errores con la base de datos
         1. Xamp no está abierto
         2. El servicio de MYSQL no está corriendo
         3. No tienen la base de datos
         4. La IP que tiene configurada no es donde realmente está la BD
            1. Corroborar que en el archivo de BDServerAPI tengan:

En la función init: 

En la función bdConfigureParametersl

* + - * 1. En el archivo BDDriverAPI