

Primer proyecto

Visual Studio Code y

MongoDB

Índice

Instalación MongoDB Páginas 2- 4

Instalación VisualStudioCode Página 5

Explicación Proyecto Página 6

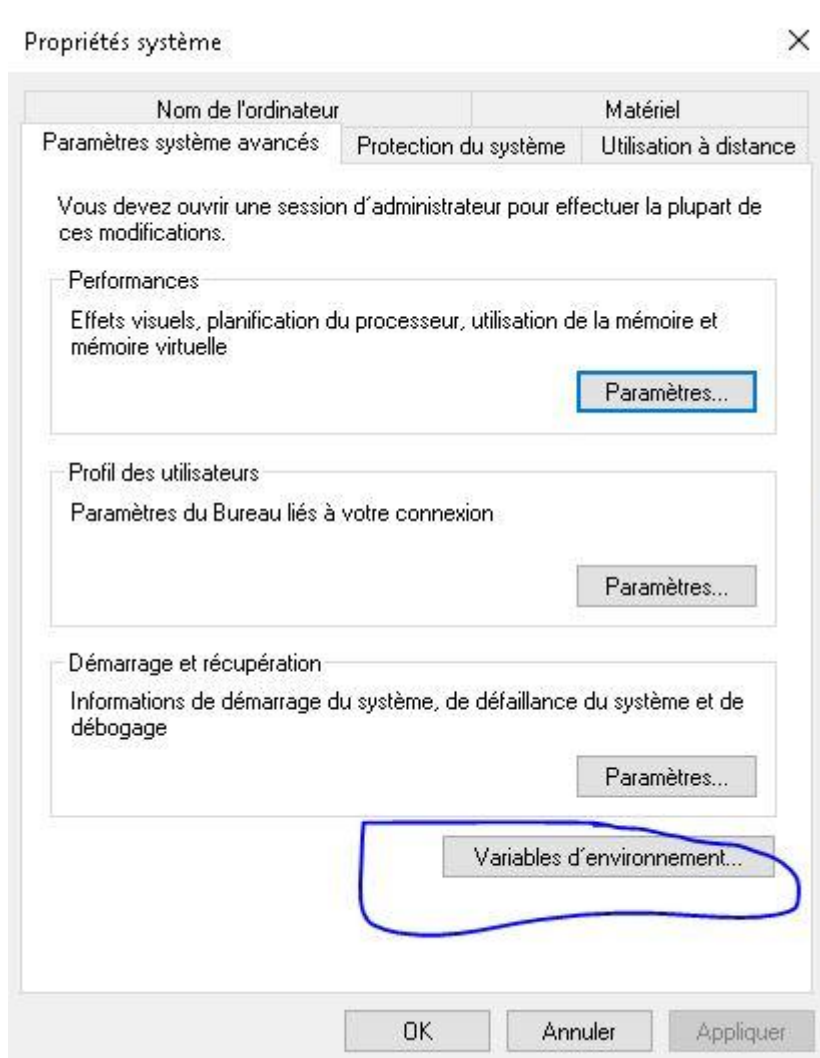
Instalación MongoDB

Para instalar MongoDB entramos en la página oficial de MongoDB : <https://www.mongodb.com/es> y dentro de ella accedemos a la pestaña **Software** y pulsamos en *Community Server* y lo descargamos.

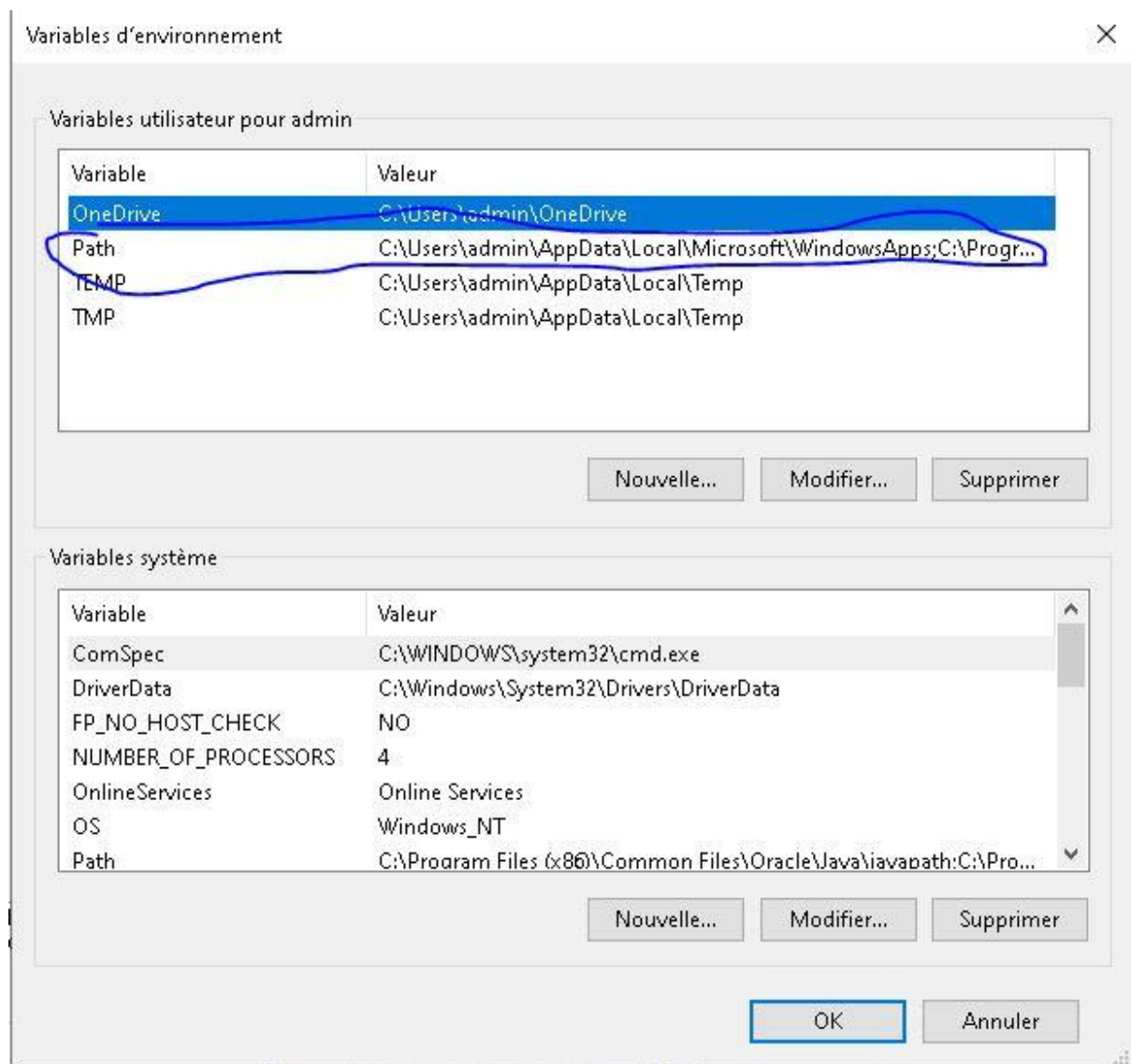
Hacemos una instalación estándar pero nos aseguramos que el Mongo Compass queda instalado, en caso de no ser así lo podemos descargar desde la misma pestaña **Software**.

Una vez tenemos todo esto instalado tenemos que poner en el buscador de Windows **Variables de entorno** y desde allí poner el *Path* de Mongo.

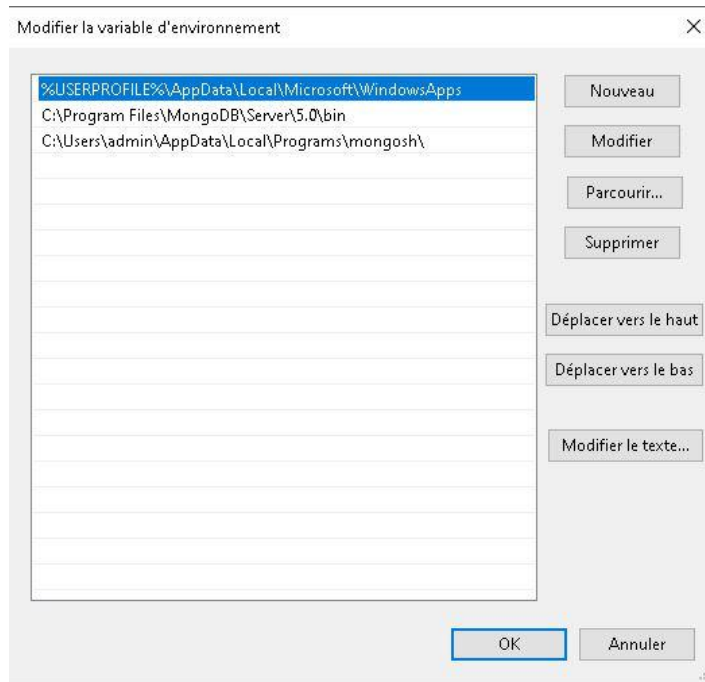
Una vez dentro nos saldrá esto :



Pulsamos sobre la pestaña rodeada de azul en la imagen y nos saldrá otra pestaña :



Volvemos a pulsar sobre la pestaña rodeada de azul y sobre modificar :



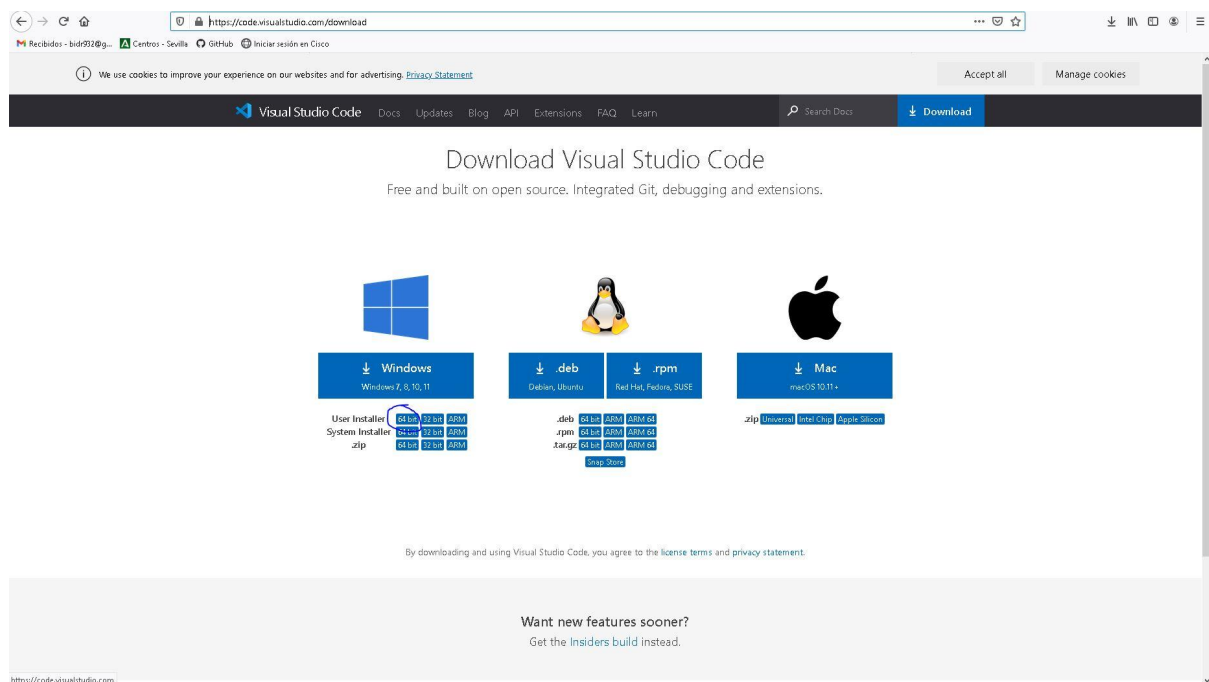
Una vez aquí dentro , pulsamos en *Nuevo* e introducimos la ruta de instalación de Mongo , concretamente la ruta de la carpeta *bin*.

También hay que asegurar que el servicio está activo antes de empezar a usar Mongo.

Abrimos la *Shell* e introducimos el comando **mongo --version** y debería respondernos con la versión de Mongo que tengamos instalada.

Instalación VisualStudioCode

Para instalar VisualStudioCode accederemos a la página :
<https://code.visualstudio.com/download> y descargaremos e instalaremos de manera estándar.



Explicación Proyecto

En este proyecto hemos creado una base de datos usando el comando **use ProyectoVSC** para usar y crear la base de datos.

Una vez dentro cargamos el archivo inserts.js usando **load ("inserts.js")** y así lo cargamos a la base de datos, para asegurarnos de que esté cargado correctamente abrimos mongo y debería salirnos nuestra base de datos con los inserts.

En este proyecto he usado unas cuantas consultas para buscar dentro de la base de datos como **db.inventory.find ({rating: {\$gte: 8.9} })** para buscar las películas con una nota mayor o igual a 8,9.