**Manual de Instalación de Carcesorios Web**

**1. Introducción**

El propósito de este documento es dar una guía sobre cómo debe instalarse la versión web de Carcesorios de forma local.

**2. Requisitos del Sistema**

*Requisitos del sistema:*

* Sistema operativo: Windows 10 o superior
* Memoria RAM: 6GB en adelante
* Procesador: Intel I3 de sexta generación en adelante o Ryzen 3 3200 en adelante
* Espacio en disco duro: 700mb
* Navegador web: Google Chrome o Microsoft Edge

**3. Proceso de Instalación**

**3.1. Descarga del Software**

1. Descargar la API, el código de la base de datos y el proyecto en:

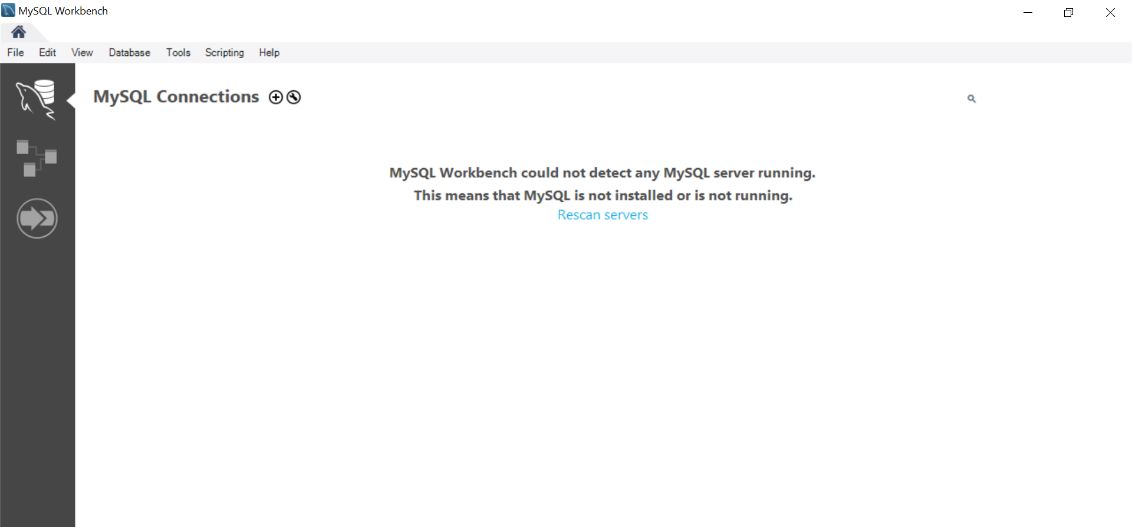
* Enlace de la base de datos: <https://drive.google.com/file/d/1T-mm2wzb0A1z9Dwcofrj2bsBjfrBBFDq/view?usp=drive_link>
* Enlace del api: <https://drive.google.com/file/d/1vl0OZD9tEwVl3B9uOTS6yHT_FIpRsoEm/view?usp=drive_link>
* Enlace del proyecto: <https://drive.google.com/file/d/1tjhsHY4iQEVlzwgqLzwxB3QQVfv5DURz/view?usp=drive_link>

1. Guardar todos los archivos en una sola carpeta
2. Descargar Node.js
3. Descargar MYSQL workbench
4. Descargar XAMPP control panel
5. Descargar git

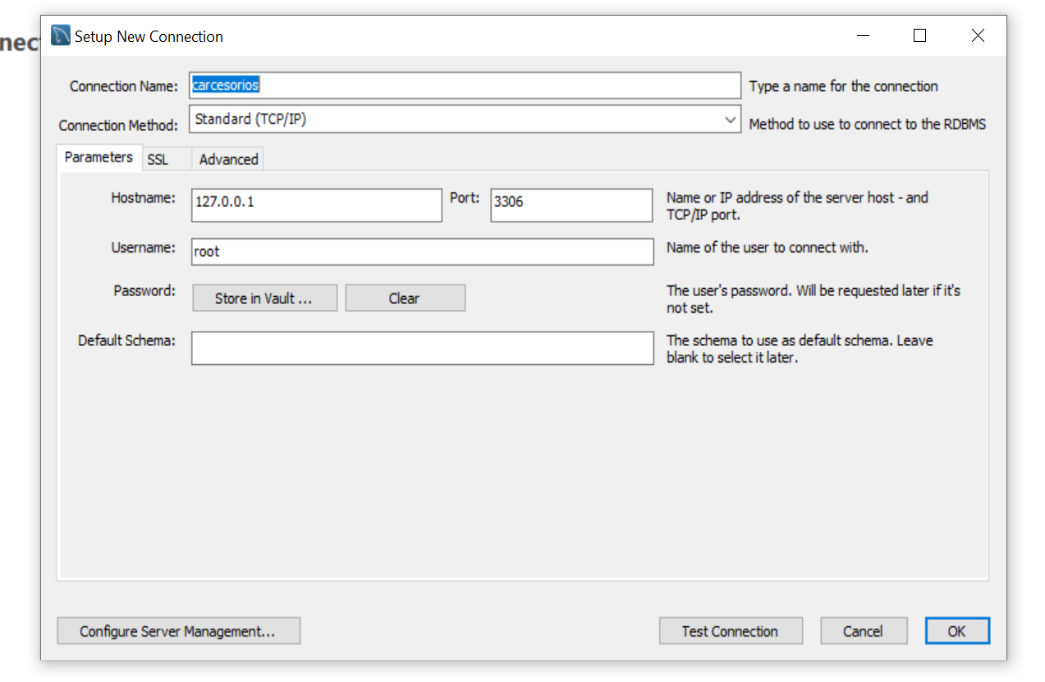
**3.2. Instalación del Software**

**Crear una conexión en MYSQL WORKBENCH**

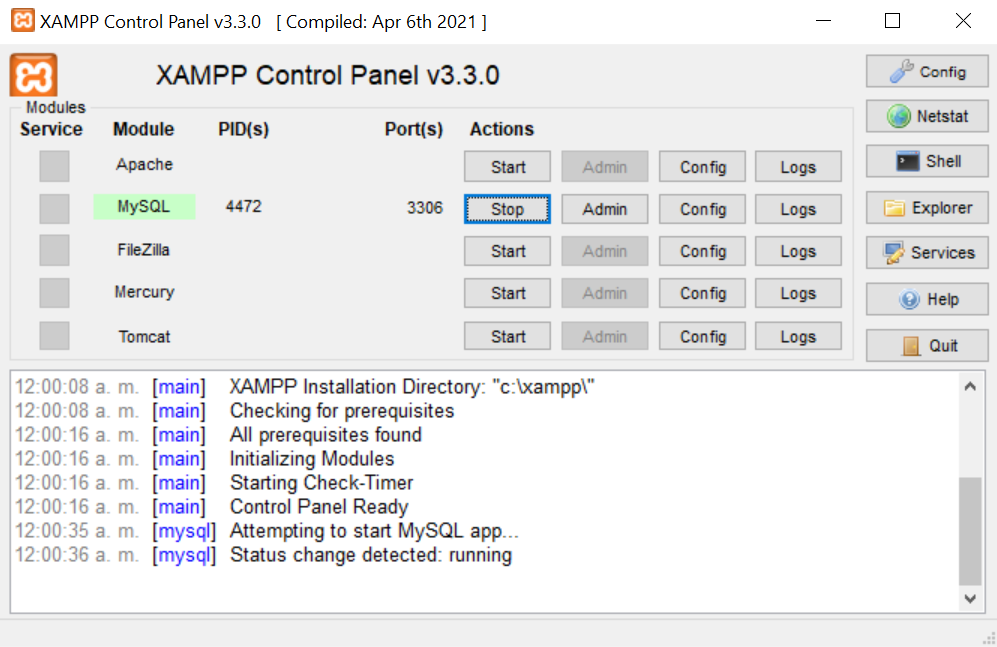
Paso 1: Entrar a workbench y darle a él **+**



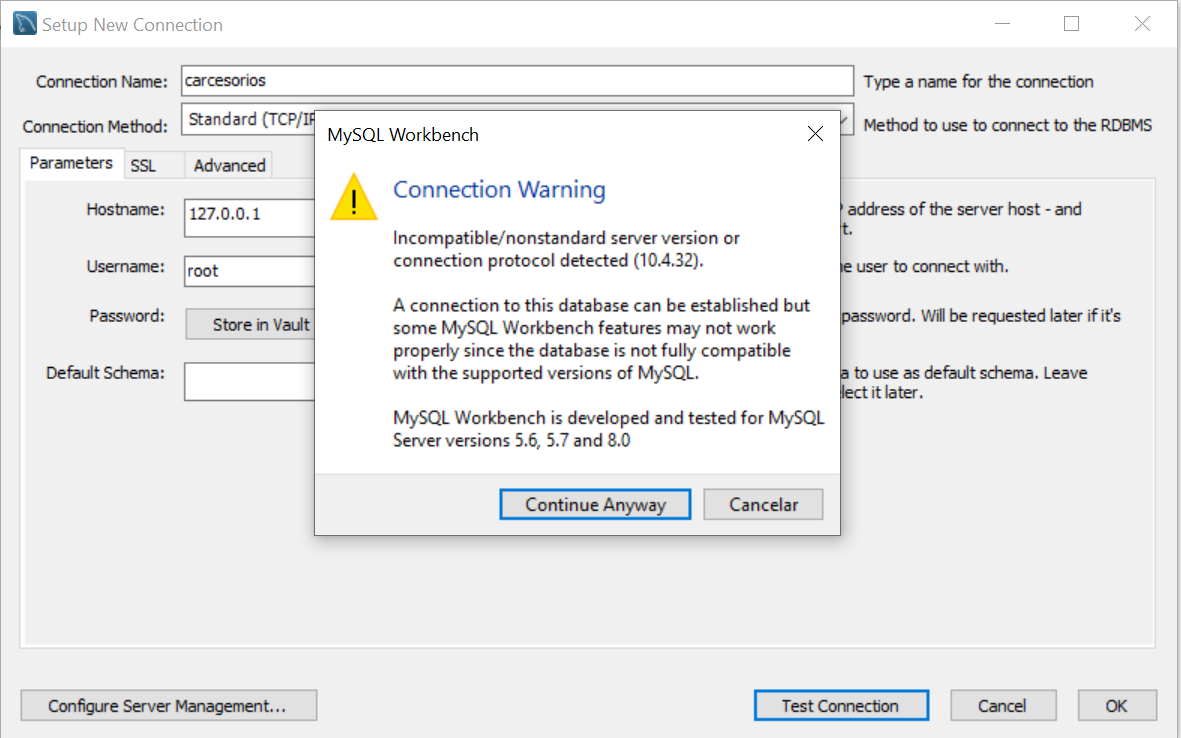
Paso 2: A la conexión hay que ponerle el nombre de “carcesorios” (todo en minúscula) y asegurarnos que en el puerto este 3306.



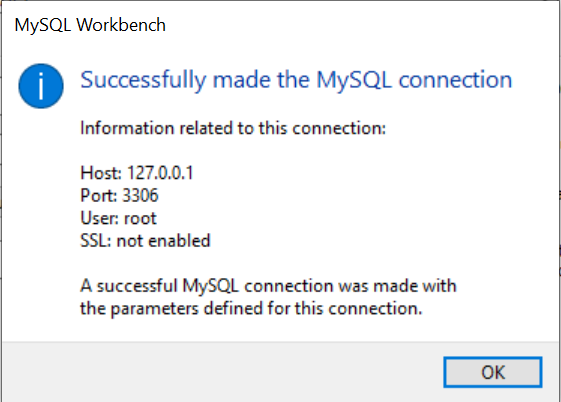
Paso 3: vamos a iniciar XAMPP control panel y vamos a iniciar MySQL



Paso 4: ahora hay vamos de nuevo a la conexión que estamos creando en MySQL y vamos a dar en “test conecction” y después en “continue Anyway”



Paso 4.1: Debemos tener el siguiente resultado



Paso 5: ya la conexión fue creada y nos va a salir en nuestra lista de conexiones al principio y accedemos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Creación de la base de datos de carcesorios**

Paso 1: Ya creada la conexión, accedemos y copeamos y pegamos de la línea 1 a la 5 a él SQL

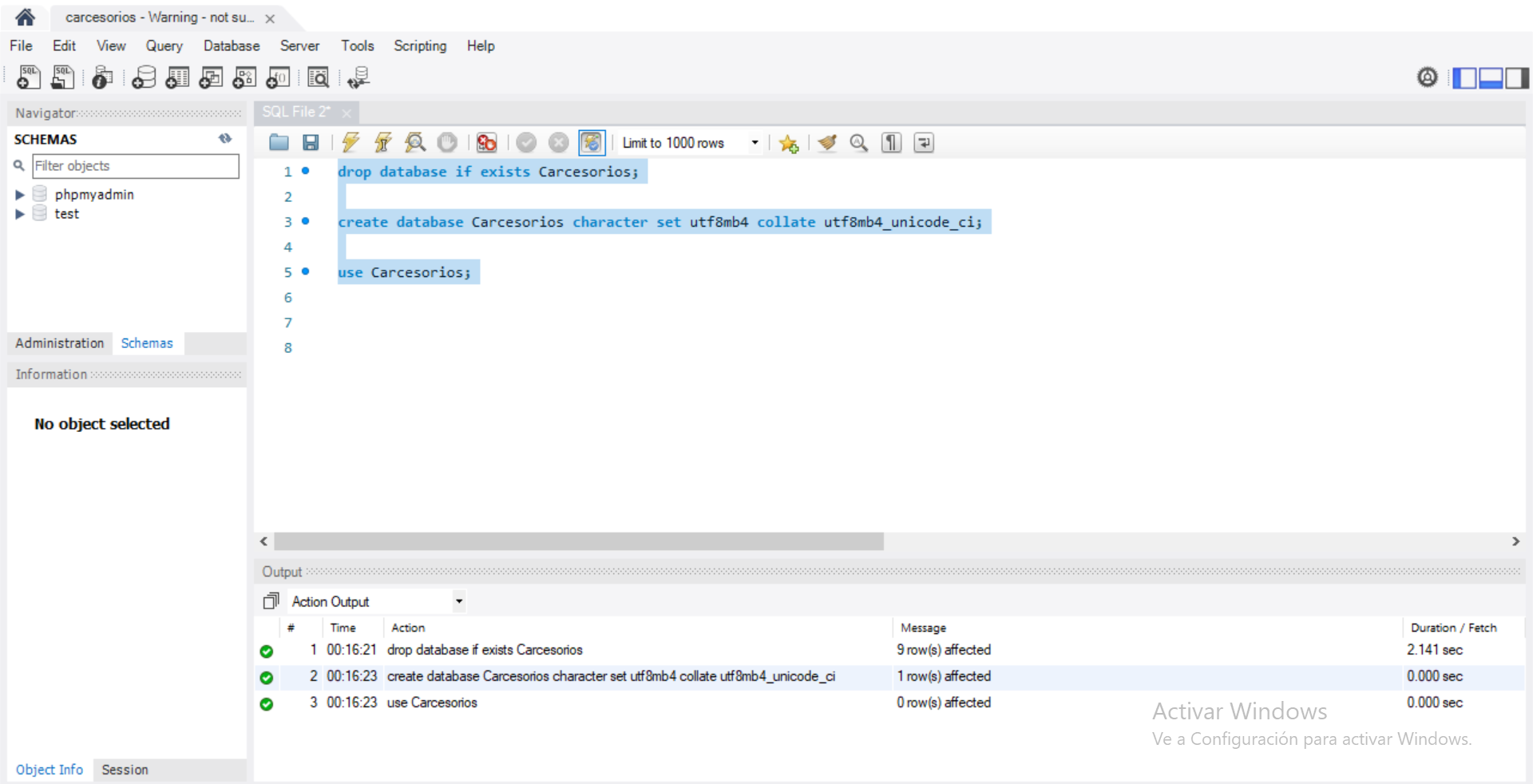
Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

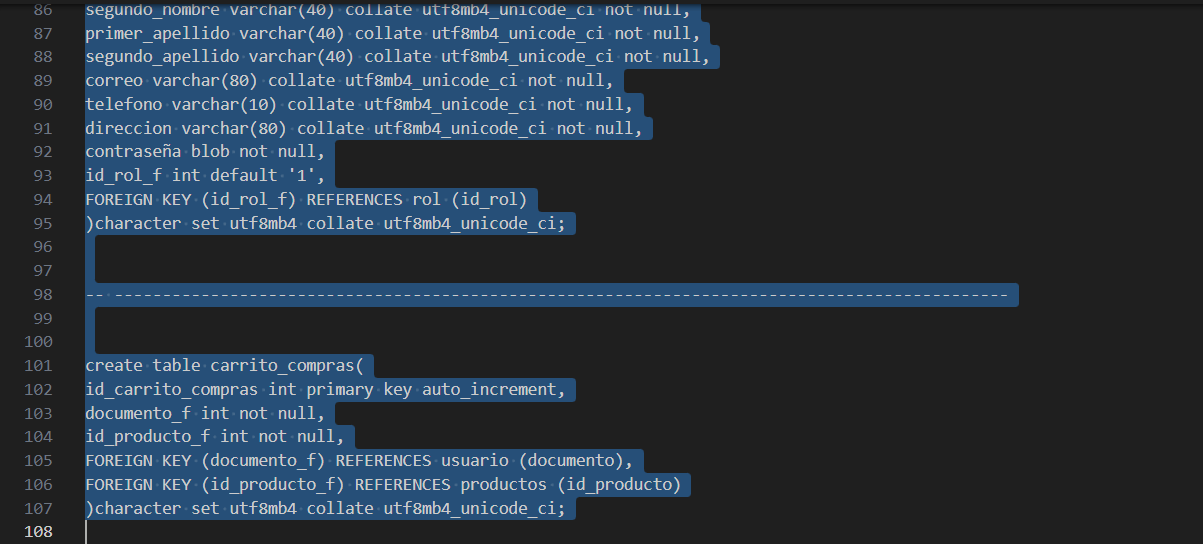
Descripción generada automáticamente

Paso 1.1: subrayamos lo copeado y damos a él rayito



Paso 1.2: En la parte inferior debemos tener 3 chulitos verdes, que el código se ejecutó correctamente

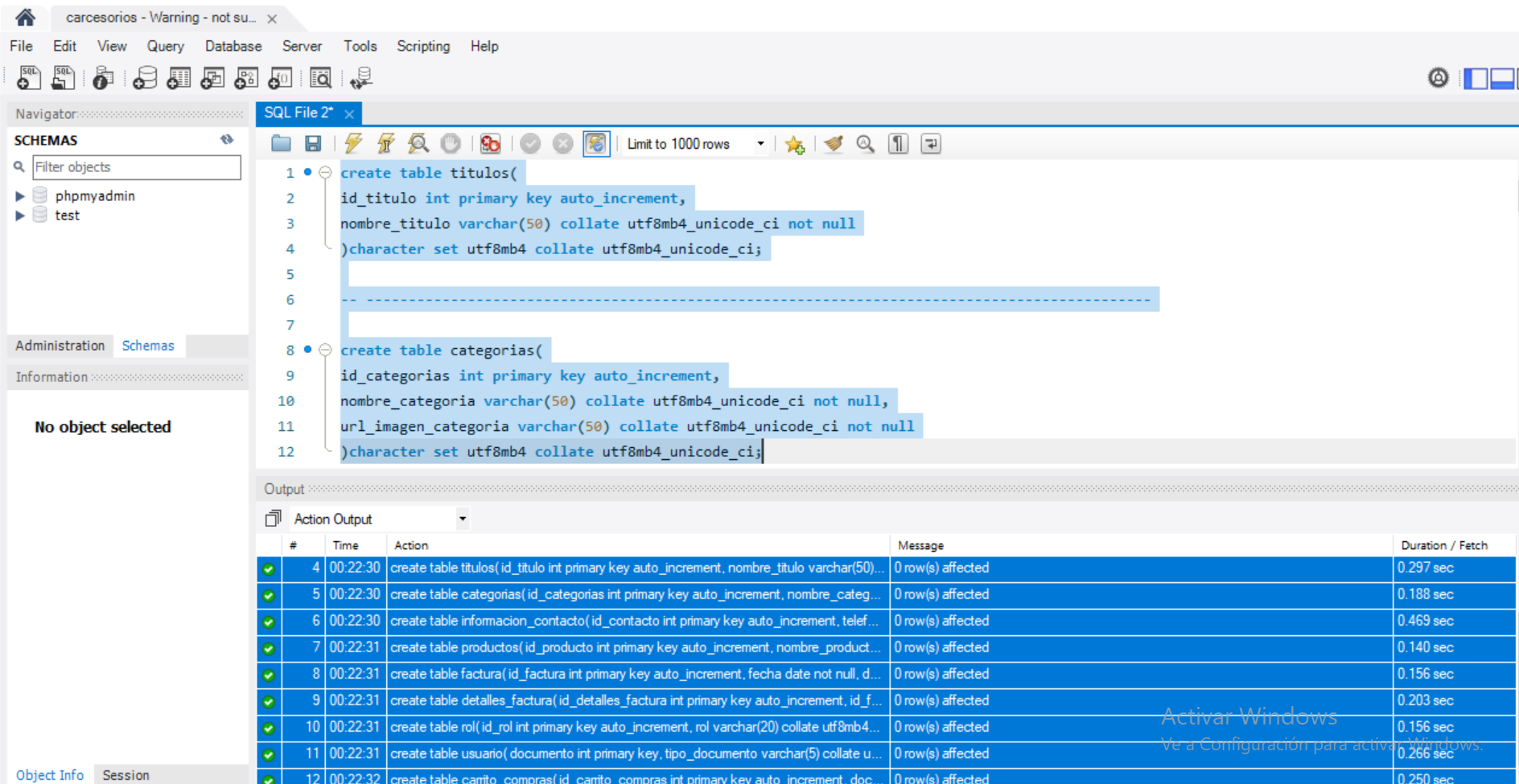
Paso 2: Ahora hay que crear las tablas, y en el archivo con el código de la base de datos vamos a copear desde la línea 9 a la línea 108.



Paso 2.1: Ese código copeado vamos a pegarlo todo en la MySQL, borrando el código que teníamos antes

Paso 2.2: Seleccionamos todo el código y damos clic en el rayito.

Paso 2.3: En el action output deberían salir 9 chulitos verdes.



**3.3. Configuración Post-Instalación**

Una vez descargado todos los archivos y creada la base de datos, hay que terminar de configurar unas cosas, lo primero es ingresar datos a la base de datos.

**Ingreso de datos a la base de datos.**

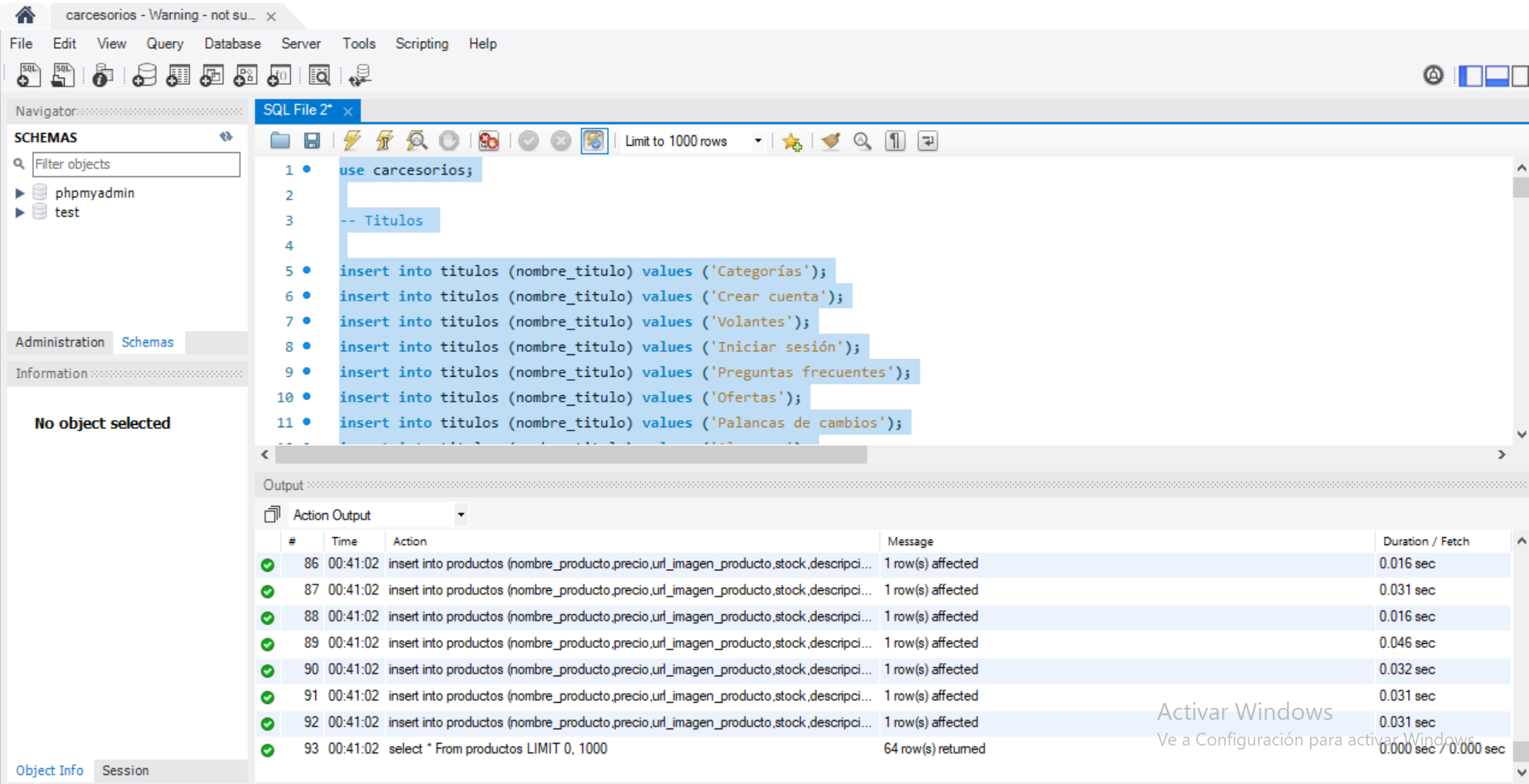
Paso 1: En el archivo de la base de datos más abajo están los datos que debemos ingresar, entonces copeamos desde la línea 134 hasta la línea 272.

Texto

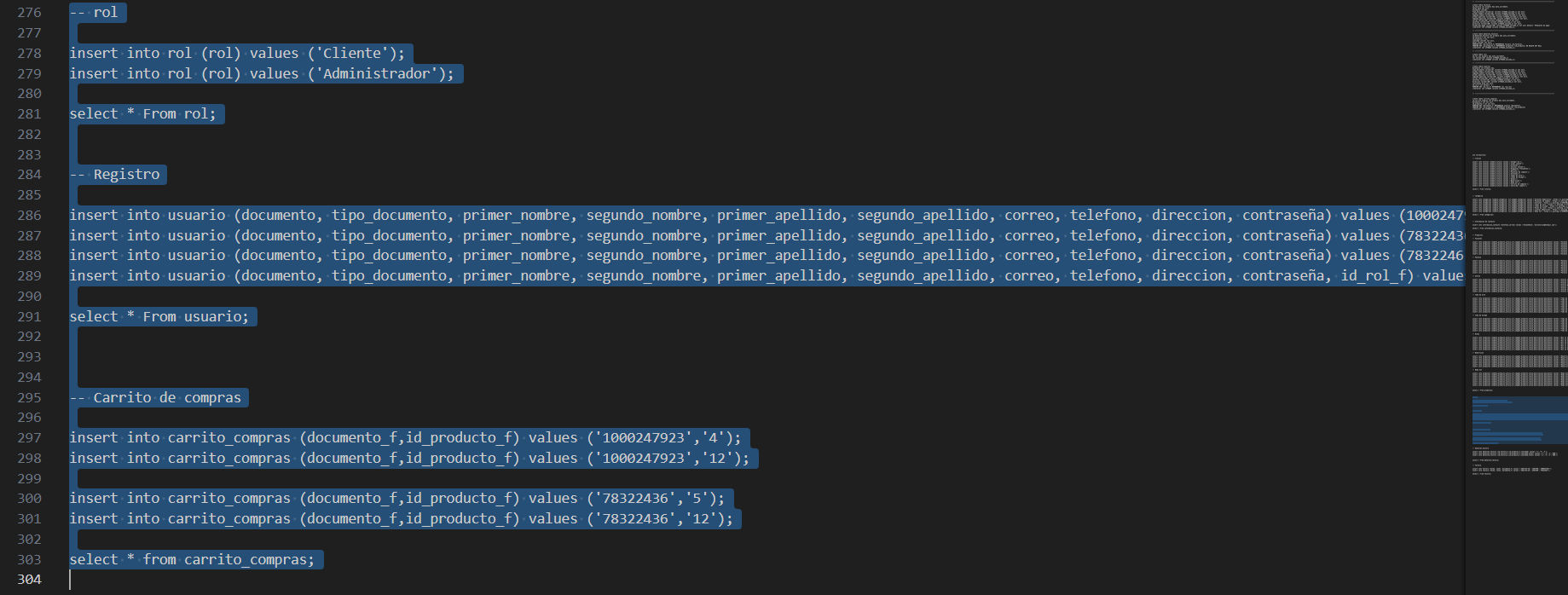
Descripción generada automáticamente con confianza baja

Paso 1.1: ahora en una tabla limpia de MySQL copeamos todo ese código y damos clic en el rayito

Paso 1.2: nos debería salir en la terminal que se hicieron 93 procesos.



Paso 2: Ahora terminamos de ingresar otros datos, vamos a el archivo donde esta la base de datos y seleccionamos desde la línea 276 hasta la línea 304



Paso 2.1: Ahora copeamos todo ese código en la base de datos, lo seleccionamos y damos en el rayito

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

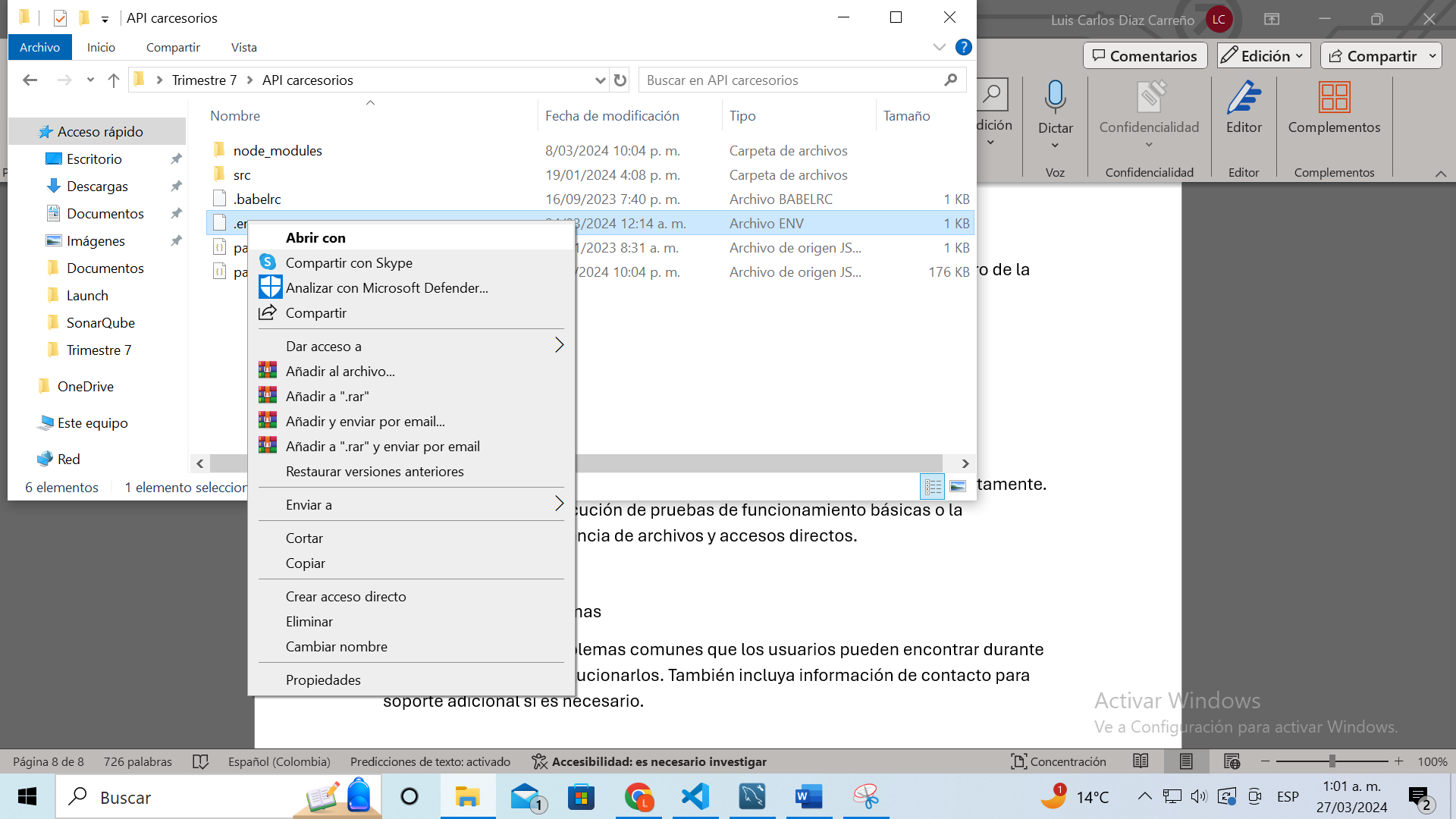
**Configuración de la API**

Paso 1: Ya creada la base de datos solo hay que prender la API, entonces vamos a la carpeta donde esta guardada el api

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 1.1: Lo primero que tenemos que hacer es acceder a la carpeta y dentro de la carpeta abrimos con VSC el archivo .env



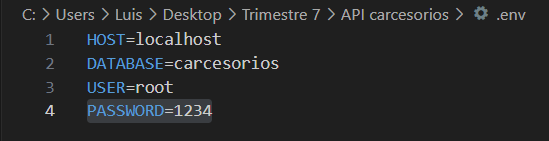
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Paso 1.2: En VSC borramos toda la línea que dice “PASSWORD=1234”



**4. Verificación de la Instalación**

Una vez ya tenemos todo descargado y configurado, solo iniciamos el proyecto

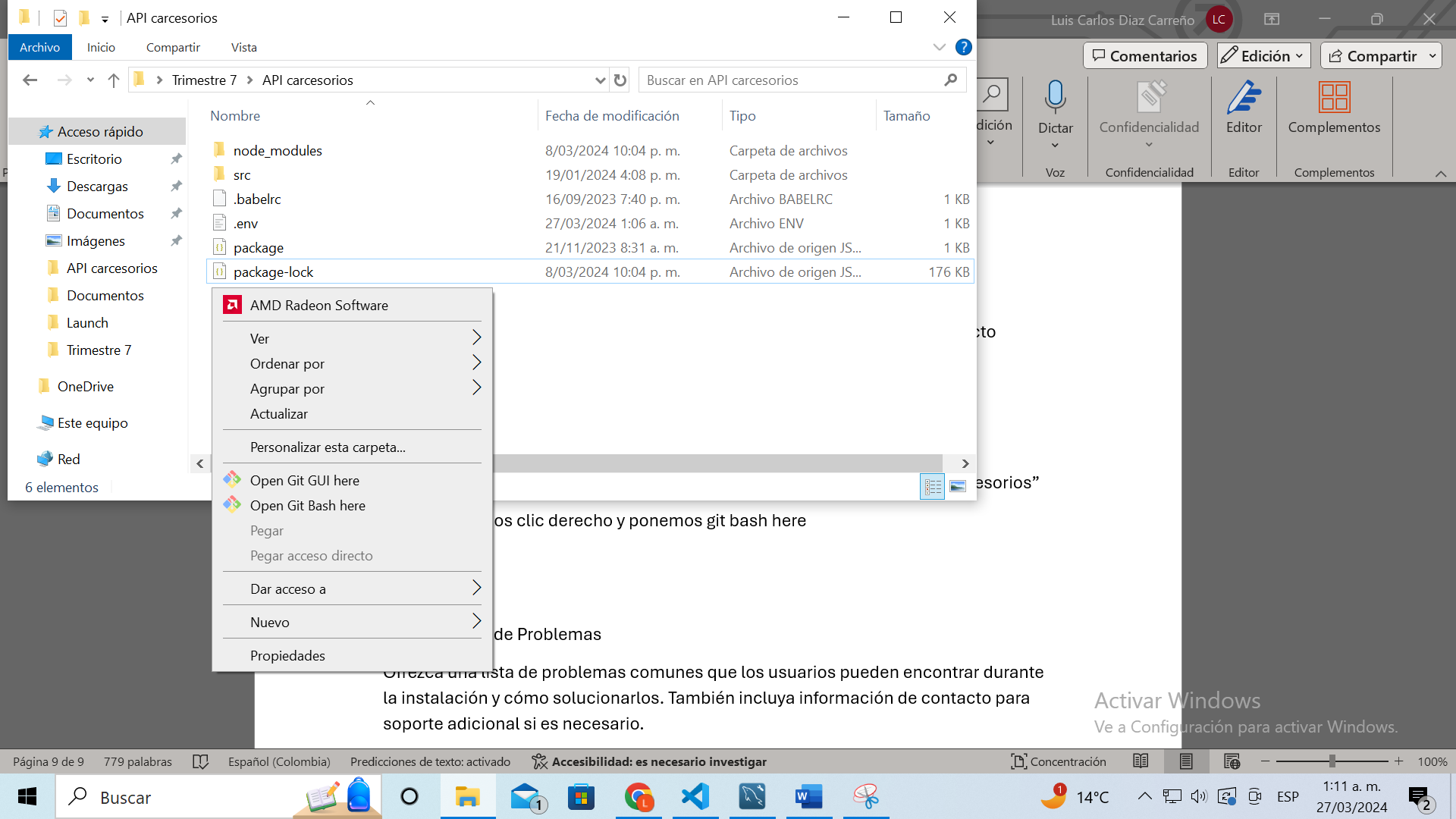
Paso 1: Tener XAMPP control panel funcionando con el MySQL activo

Paso 2: Tener la base de datos abierta en MySQL workbench

Paso 3: Iniciar el api y tenerla funcionando en el puerto 4000

Paso 3.1: para iniciar el api entramos en la carpeta del api llamado “API carcesorios”

Paso 3.2: damos clic derecho y ponemos git bash here

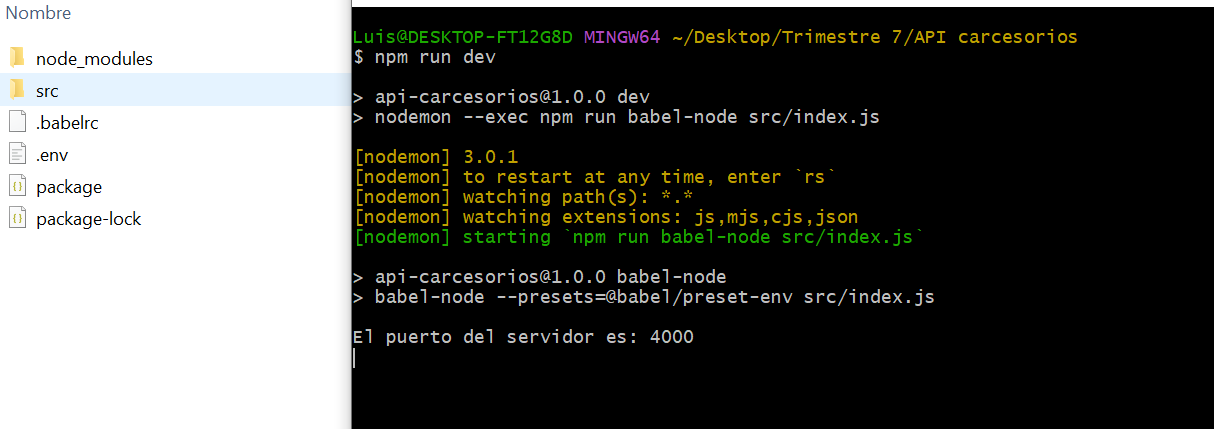


Paso 3.3: en la consola de git ponemos “npm run dev”

Texto

Descripción generada automáticamente

Paso 3.4: el código sale de esta manera, funcionando en el puerto 4000



Paso 4: iniciar la página web

Paso 4.1: Ir a la carpeta donde tenemos descargada la carpeta de “react-carcesorios”

Paso 4.2: Abrir la carpeta “react-carcesorios”

Paso 4.3: Clic derecho dentro de la carpeta y dar clic en **open bit bash here**



Paso 4.4: en la consola de git colocamos el comando “npm run dev” y nos debe botar los siguiente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Paso 4.5: La aplicación ya esta funcionando con toda la normalidad

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

**5. Resolución de Problemas**

Algunos de los problemas que se pueden tener:

* Al momento de iniciar el api puede tener errores al no iniciar el **XAMPP** o abrir la base de datos
* Otra razón puede ser que no borremos la línea de “password” en el archivo .env
* Si al momento de crear la base de datos con las tablas tiene algún error, puede ser que no siguiese el orden correcto de creación de tablas.

**6. Notas Adicionales**

* Preferiblemente usar en el navegador Google Chrome
* Si tiene algún otro proyecto funcionando mejor desactivarlo, ya que puede interferir en los puertos.
* No es necesario tener conexión a internet, pero es mejor si tenerla.
* Si tiene otro tipo de duda o problema comunicarse a 3141494334