

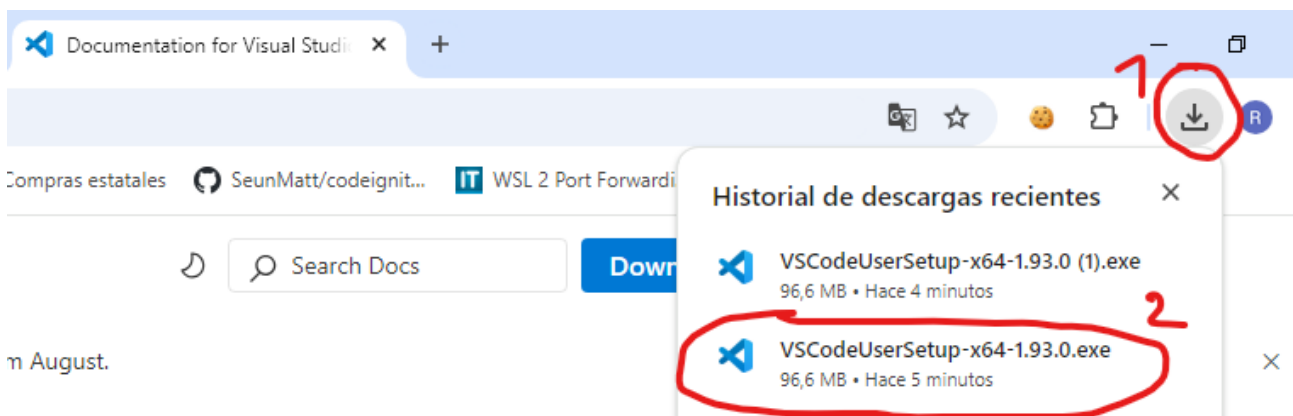
## Instalación de la extensión VSCode (Windows)

1. Primero deben descargar el instalador del programa, esto se hace copiando y pegando el siguiente link en su navegador web (Chrome, Mozilla, Edge, etc).

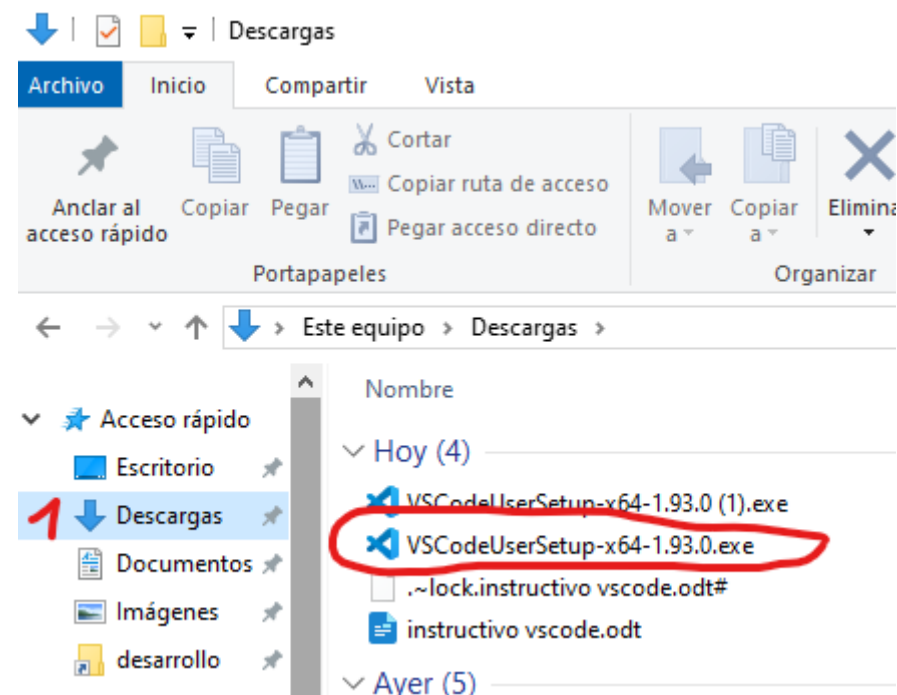
**Link:** <https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win64user>

2. Una vez completada la descarga deben ejecutar el instalador. Esto lo pueden hacer desde el navegador web que utilizaron, accediendo a la sección de descargas y dando click en el instalador.

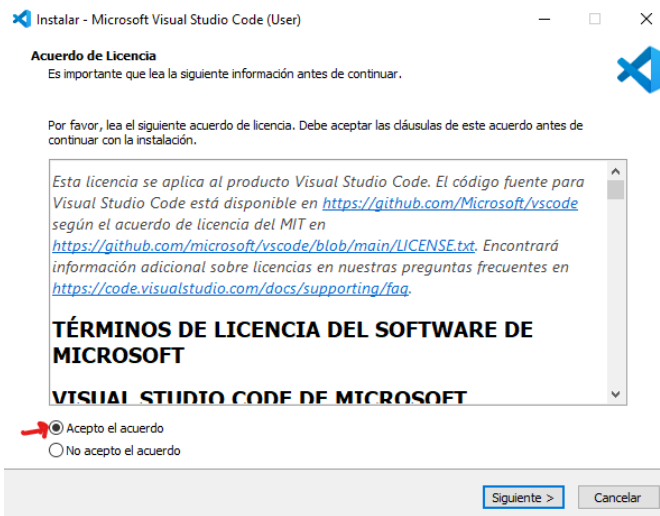
A continuación se muestra un ejemplo utilizando el navegador web Chrome



Otra forma de hacer lo mismo, es ir a buscar el instalador a la carpeta de Descargas del sistema operativo (windows en este caso). Una vez que lo encontremos, hacemos doble click sobre él para ejecutarlo.

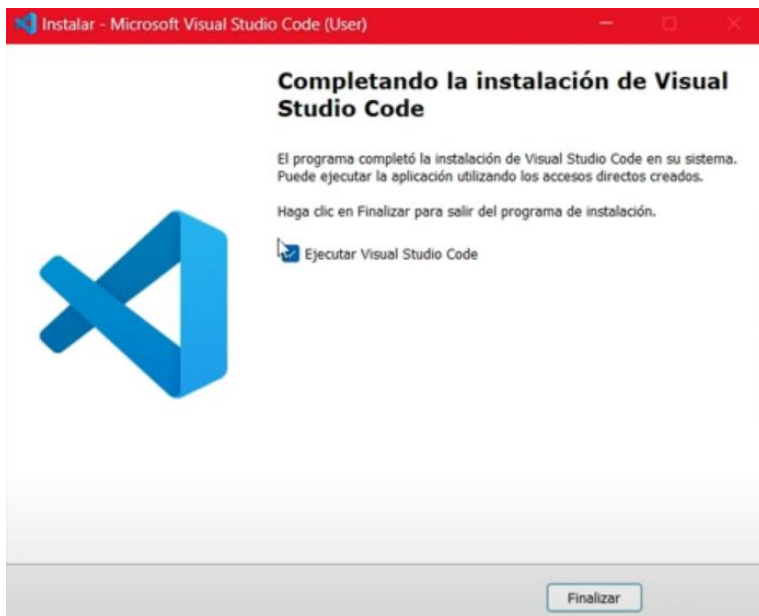


3. Una vez que se abre el instalador debemos seleccionar las opciones que se muestran en la imagen y damos click en **Siguiente**.



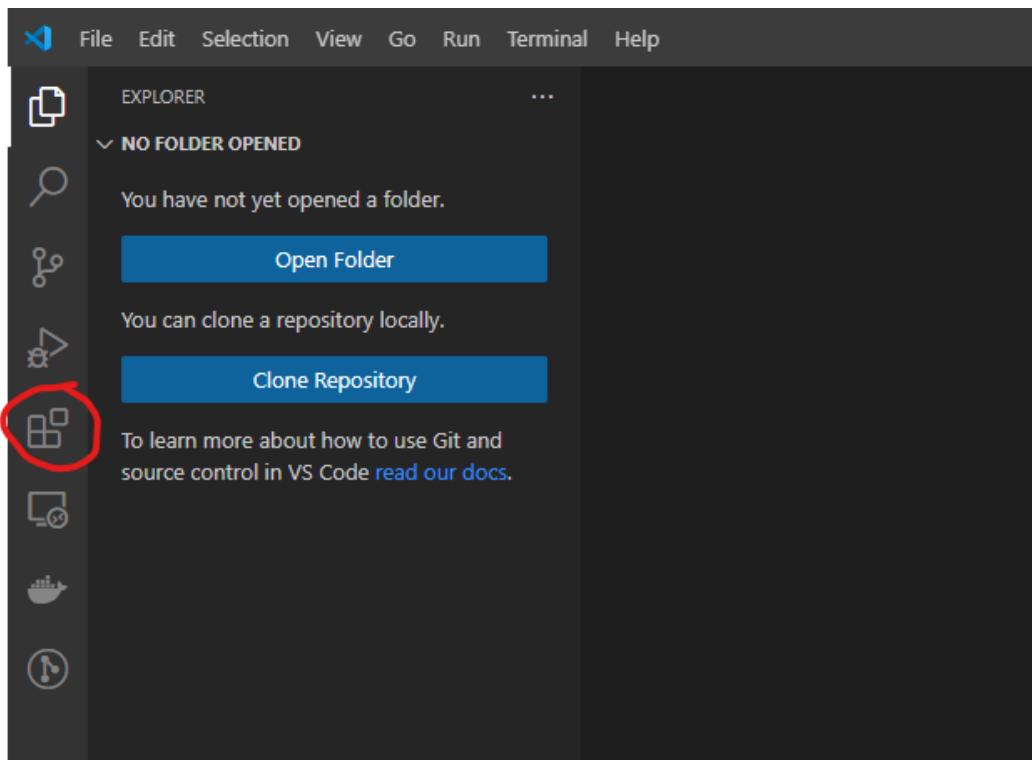
4. Luego solo hay que hacer click en **Siguiente** hasta que nos aparezca la opción de **Instalar**, en ese momento damos click en el botón **Instalar** y esperamos a que el proceso termine.

5. Una vez terminado el proceso veremos el botón **Finalizar**. Dejamos marcada la opción **Ejecutar Visual Studio Code** y hacemos click en **Finalizar** para completar la instalación y que se abra la aplicación.



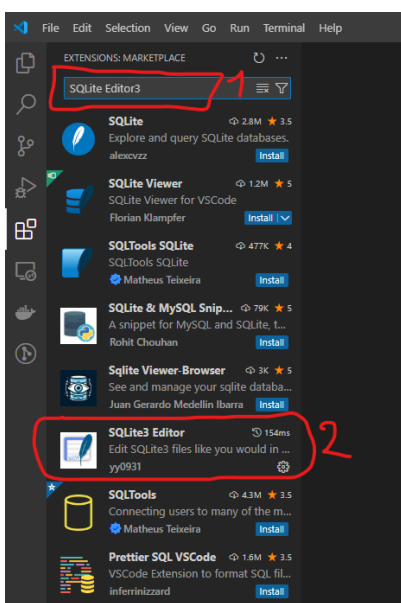
## Instalación de la extensión SQLite Editor3

Una vez abierto el vscode, debemos dirigirnos a la sección de extensiones

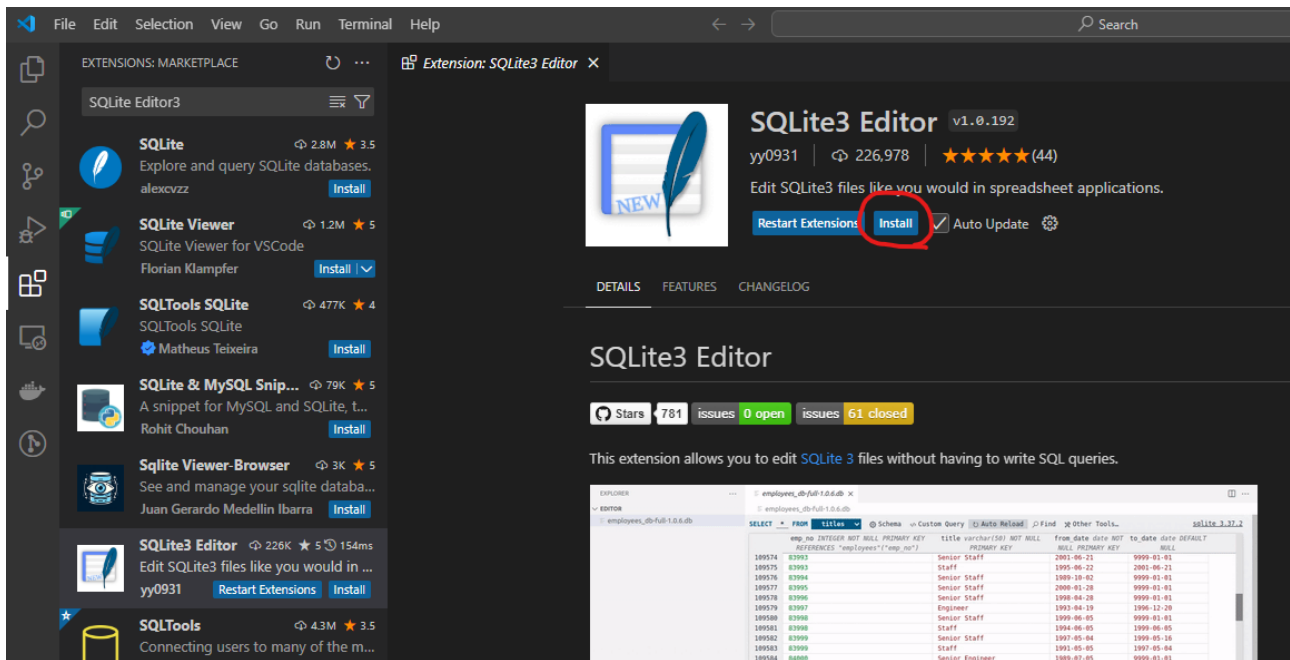


Una vez allí debemos buscar la extensión “SQLite Editor3”, para ello nos posicionamos en el buscador y escribimos el nombre de la extensión antes mencionada.

Luego de que se realice la búsqueda, deberíamos observar que se muestra una lista de extensiones, aquí debemos buscar la nuestra y luego hacer click sobre ella para que nos muestre las opciones de la extensión.



Ahora lo que debemos hacer es click sobre el botón de instalar que nos muestra la extensión. Cuando la instalación se complete deben cerrar y volver a abrir el vscode.



The screenshot displays the Visual Studio Code interface with the Extensions Marketplace open. The search results for 'SQLite3 Editor' are shown, with the 'Install' button highlighted by a red circle. The extension details for 'SQLite3 Editor' (version 1.0.192) are visible, including the author 'yy0931', a rating of 4.4 stars, and a description: 'Edit SQLite3 files like you would in spreadsheet applications.' Below the extension details, there is a preview window showing a table of employee data.

emp_no	INTEGER	NOT NULL	PRIMARY KEY	title	varchar(50)	NOT NULL	from_date	date	NOT NULL	to_date	date	DEFAULT
109574	83993			Senior Staff			2001-06-21			9999-01-01		
109575	83993			Staff			1995-06-22			2001-06-21		
109576	83964			Senior Staff			1998-10-02			9999-01-01		
109577	83995			Senior Staff			2008-01-28			9999-01-01		
109578	83996			Senior Staff			1998-04-28			9999-01-01		
109579	83997			Engineer			1993-04-19			1996-12-20		
109580	83988			Senior Staff			1999-06-05			9999-01-01		
109581	83988			Staff			1994-06-05			1999-06-05		
109582	83999			Senior Staff			1997-05-04			1999-05-16		
109583	83999			Staff			1993-05-05			1997-05-04		
109584	84000			Senior Engineer			1989-07-05			9999-01-01		

## Probando la instalación



Una vez instalada la extensión deben descargar la base de datos que se encuentra en el EVA del curso para verificar que todo funciona correctamente. Para esto deben ir a la sección **Laboratorio** y buscar el apartado **Instalación del ambiente** debajo de **Laboratorio 2 – Consultas SQL**, allí encontrarán el recurso de este instructivo y en su descripción verán que tienen un enlace para descargar la base de datos.

### Laboratorio 2 - Consultas SQL

**Fecha de Inicio:** A confirmar  
**Fecha de Entrega:** A confirmar

---

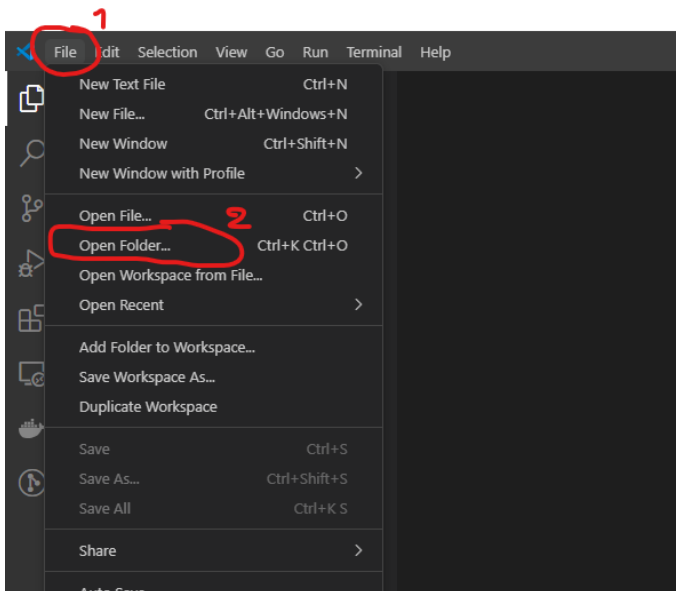
### Instalación del ambiente

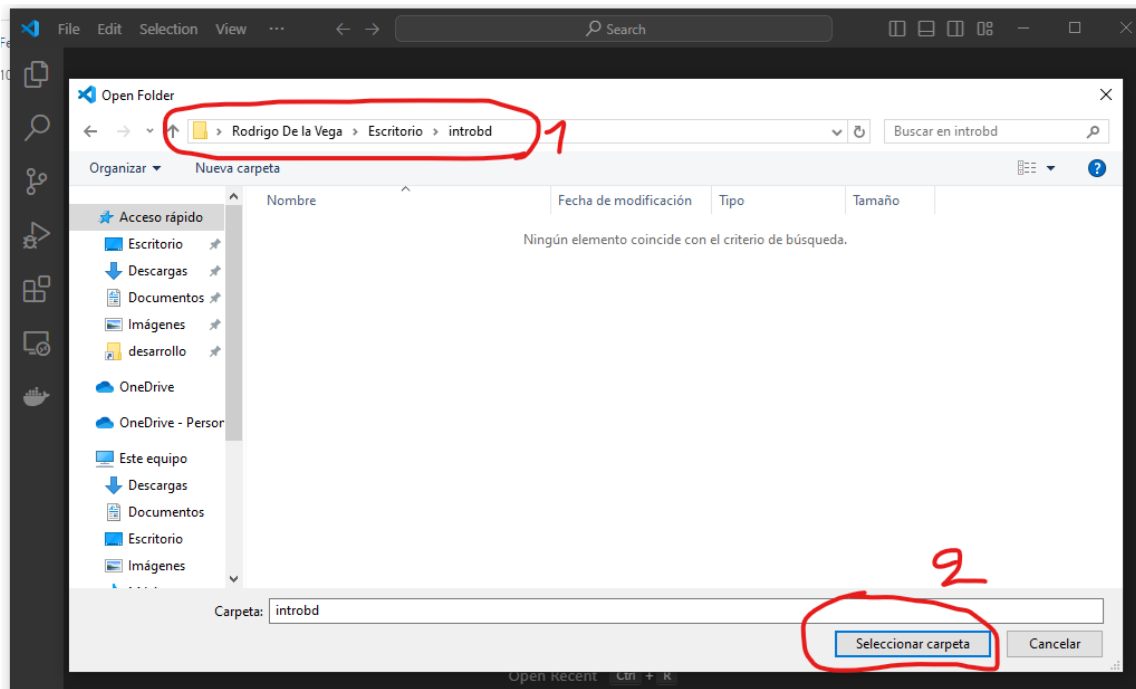
 RECURSO  
Instructivo para la instalación de VSCode y SQLite 

El enlace para descargar la base de datos introbd\_practico.zip es:  
[https://drive.google.com/file/d/1ma-2QtnBld\\_D7CK4JSv8xmnfAEHwCN34/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1ma-2QtnBld_D7CK4JSv8xmnfAEHwCN34/view?usp=sharing)

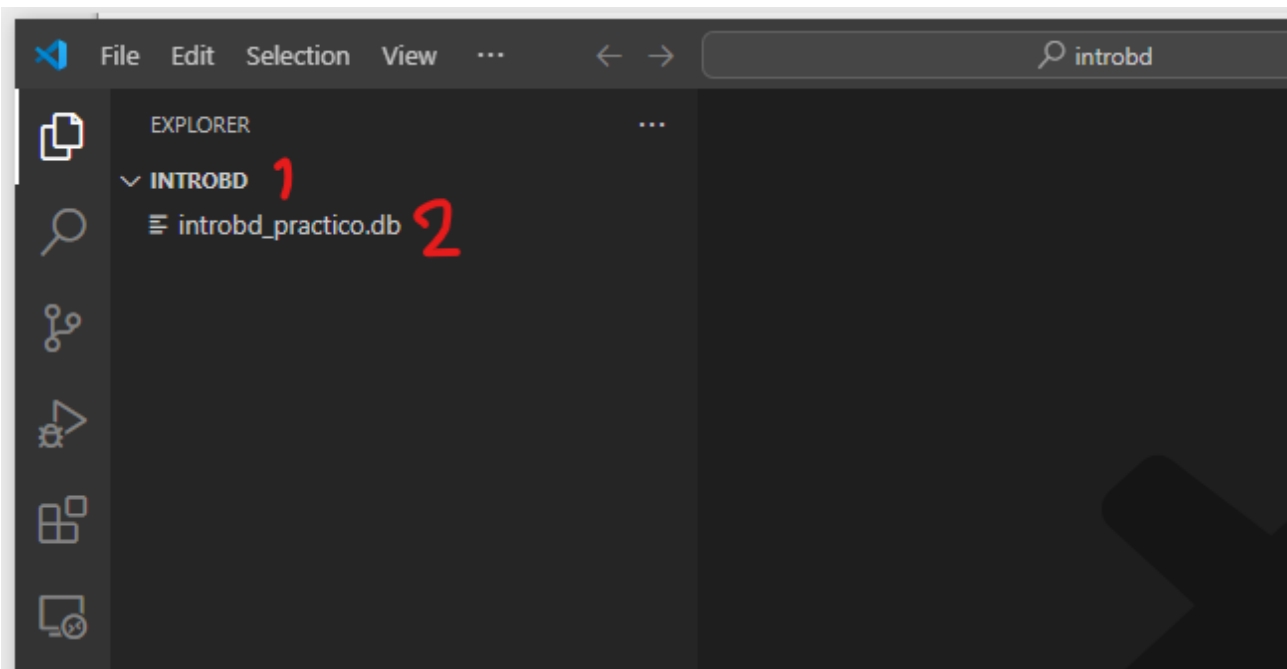
recurso llamado “introbd\_practico.zip”, lo descargan y lo descomprimen en una carpeta que recuerden para poder utilizarlo luego.

Ahora, deben abrir el vscode e ir a la opción Archivo → Abrir directorio. Esto abre una ventana para que seleccionen el directorio donde se encuentra el archivo de la base de datos que descargaron del EVA





Una vez hecho lo anterior deberían ver en el vscode el nombre del directorio que seleccionaron y el archivo de base de datos "introbd\_practico.db".



Por ultimo, para corroborar que todo este funcionando debemos hacer click en la base de datos “introbd\_practico.db” (1) y observar que debajo aparece la opción “SQLITE3 EDITOR TABLES”.

Ahora damos click en esta ultima opción para que se expanda la lista de tablas que tiene la base de datos (2), si todo es correcto, deberían ver al menos, las tablas que aparecen en la imagen. Una vez hecho esto, hay que hacer click en la tabla “aircrafts” para ver si su contenido es correcto (3). Por ultimo, deberían ver del lado derecho el contenido de la tabla “aircrafts” tal cual como se muestra en la imagen (4).

The screenshot shows the VS Code interface with the SQLite3 Editor Tables extension. The Explorer sidebar on the left shows the file structure, with 'introbd\_practico.db' selected (1). The 'SQLITE3 EDITOR TABLES' section is expanded (2), showing a list of tables including 'aircrafts table' (3). The main editor displays the 'aircrafts' table schema and data (4).

	aircraft_code TEXT PRIMARY...KEY	model TEXT	range INTEGER	+
1	773	Boeing 777-300	11100	
2	763	Boeing 767-300	7900	
3	SU9	Sukhoi Superjet-100	3000	
4	320	Airbus A320-200	5700	
5	321	Airbus A321-200	5600	
6	319	Airbus A319-100	6700	
7	733	Boeing 737-300	4200	
8	CN1	Cessna 208 Caravan	1200	
9	CR2	Bombardier CRJ-200	2700	
+				

INSERT INTO `aircrafts` DEFAULT VALUES

aircraft_code
1 NULL

model

model
1 NULL

range

range
1 NULL

Commit Ctrl + Enter