

Hướng dẫn cài đặt SQL Server trên MAC OS dùng Docker

Bước 1: Cài đặt Docker

<https://hub.docker.com/editions/community/docker-ce-desktop-mac>

Bước 2: Sử dụng các image SQL Server đã được tạo sẵn để chạy SQL Server:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/linux/quickstart-install-connect-docker?view=sql-server-ver15&pivots=cs1-bash>

...

Download image

```
docker pull mcr.microsoft.com/mssql/server:2019-latest
```

...

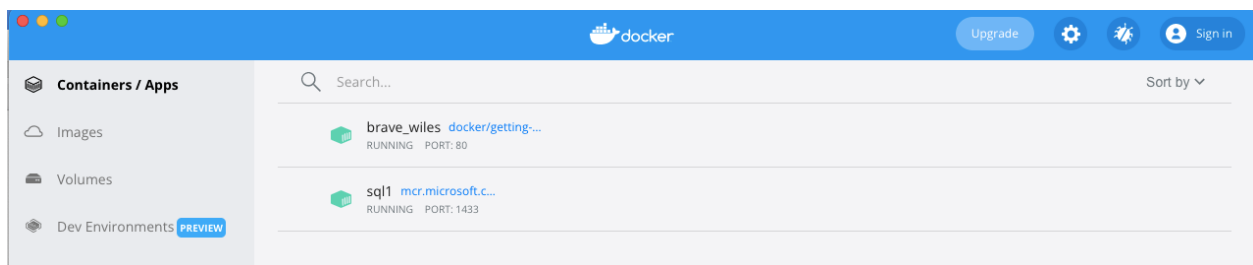
...

Run the container

```
sudo docker run -e "ACCEPT_EULA=Y" -e "SA_PASSWORD=<YourStrong@Passw0rd>" \
  -p 1433:1433 --name sql1 -h sql1 \
  -d mcr.microsoft.com/mssql/server:2019-latest
```

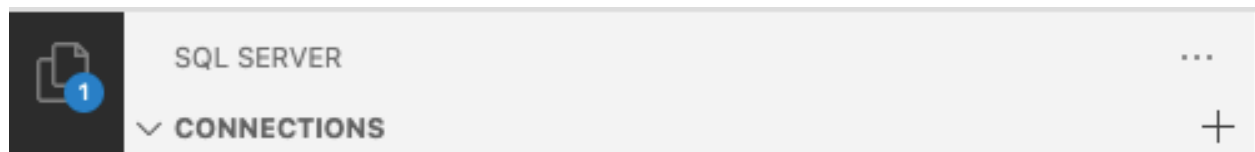
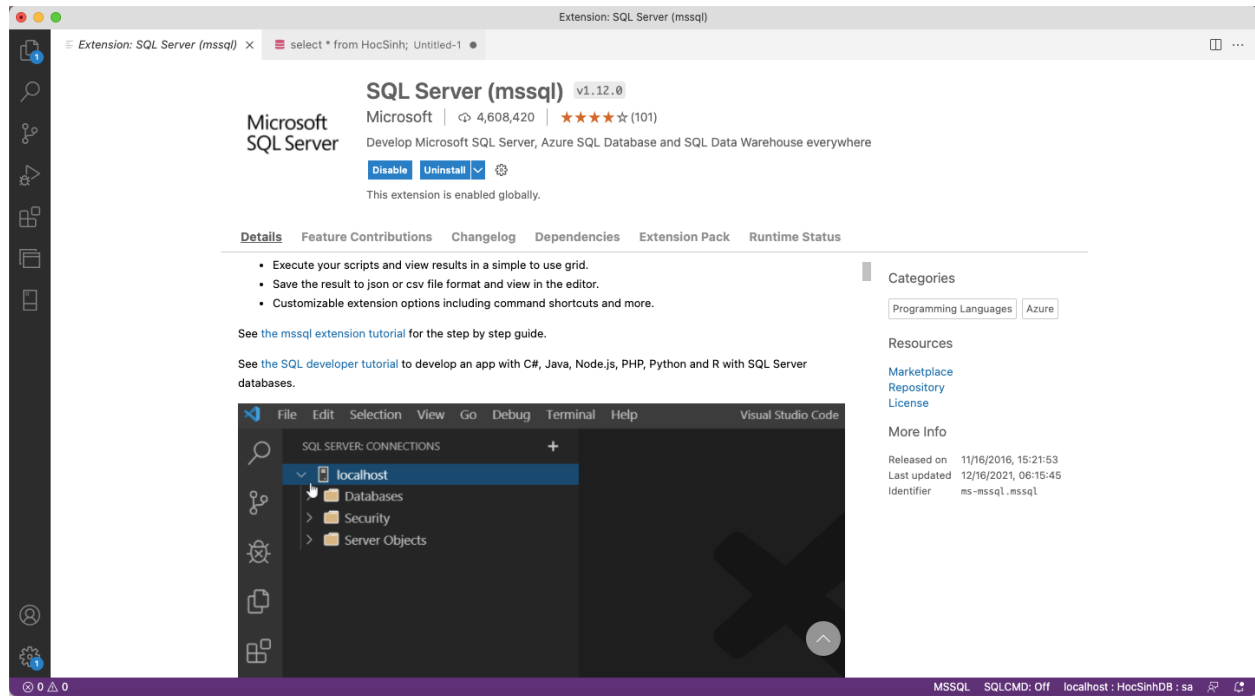
...

Xem kết quả trên Docker (hoặc sử dụng các lệnh ở terminal)



Bước 3: Cài đặt công cụ client để truy cập vào SQL Server

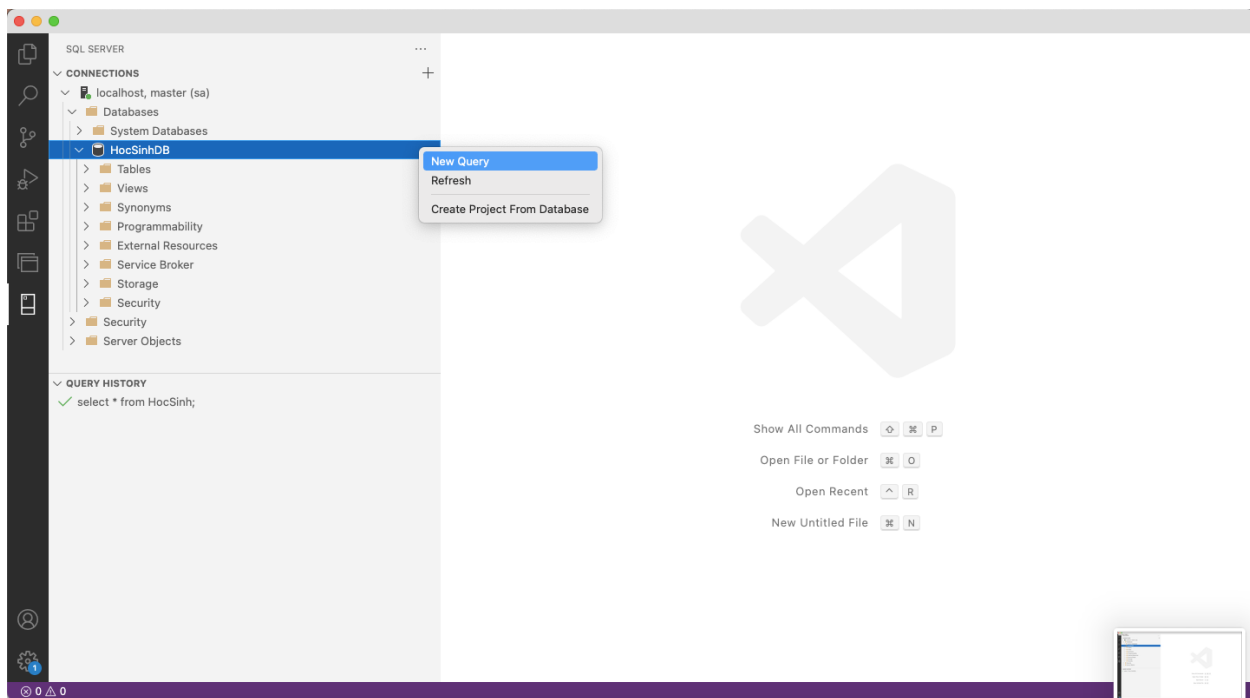
- Visual Studio Code
- Install SQL Server (mssql) extensions



Kết nối tới SQL Server đã tạo sử dụng các thông tin sau:

- Server: localhost
- Username: sa
- Login type: SQL Login
- Password (password mặc định đã được người tạo docker thiết lập):
<YourStrong@Passw0rd>

Bước 4: Tạo cửa sổ để thực thi các lệnh SQL:



Bước 5: Tạo cơ sở dữ liệu

