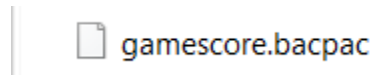


Hướng dẫn cài đặt game

Bước 1: Tải và giải nén các file PacMan.zip

Bước 2:

Tìm tới file gamescore.bacpac sau khi đã giải nén cùng với PacMan.zip



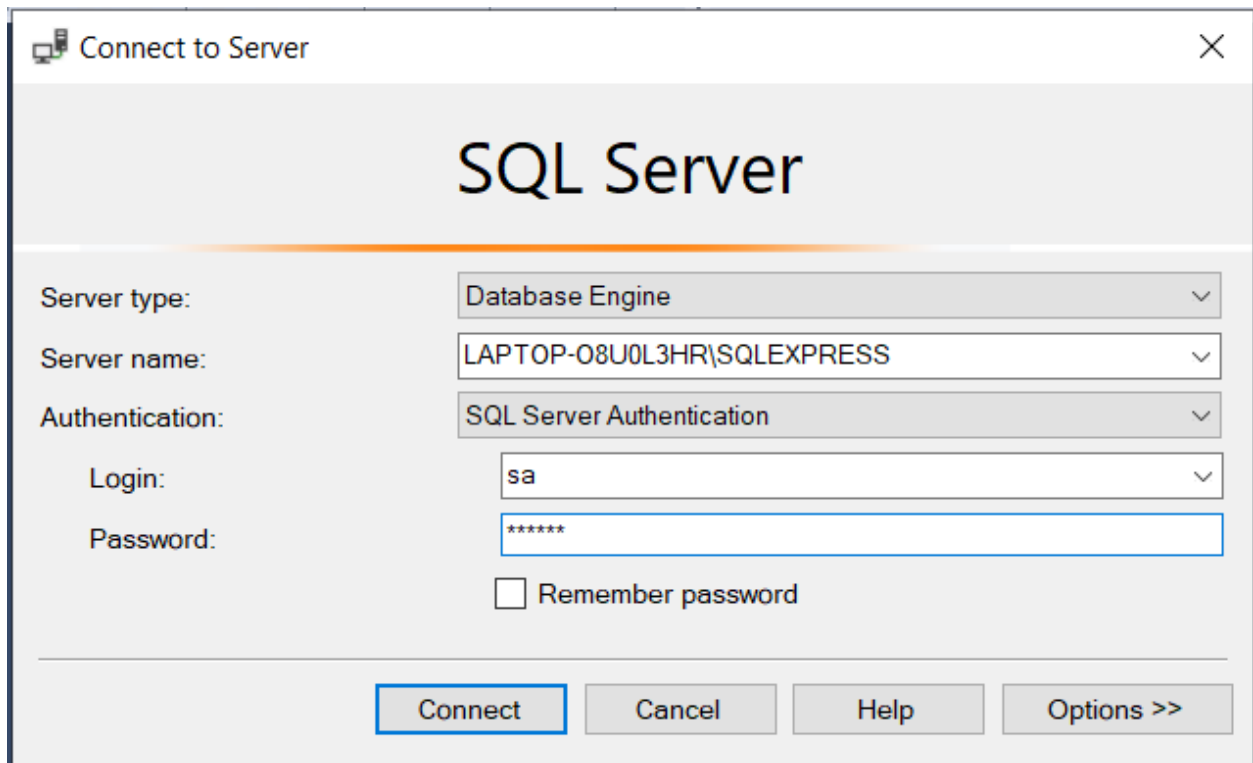
Bước 3:

Mở SQL server

Nếu chưa có SQL server thì xem cách cài đặt qua đường dẫn:

<https://www.youtube.com/watch?v=iNXUxqy1svM&t=131s>

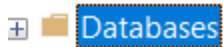
Tạo user cho sql server



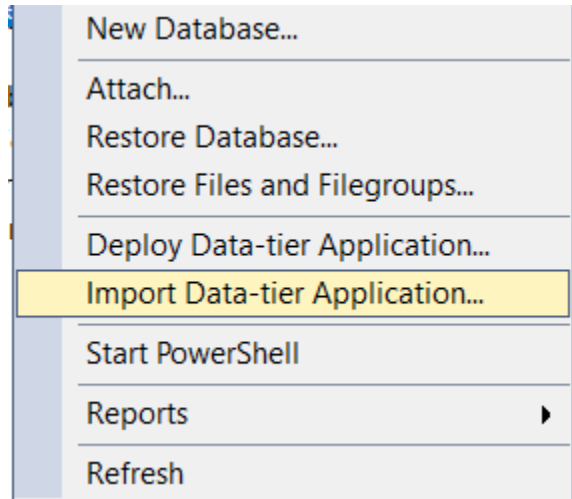
Bước 4:

Import file gamescore.bacpac vào cơ sở dữ liệu bằng cách:

- Nhập chuột phải vào database



- Chọn Import data-tier



- Next 1 lần và chọn nơi chứa gamescore.bacpac

Specify the BACPAC to import.

This operation will create a database from a BACPAC file. To continue, specify the location of the BACPAC. Optionally, specify settings for the new database. Click Next to continue.

☒ Import from local disk

C:\Users\ADMIN\eclipse-workspace\gamescore.bacpac [Browse...](#)

☐ Import from Windows Azure

Storage account: [Connect...](#)

Container:

File name: [Browse...](#)

Temporary file name:

C:\Users\ADMIN\AppData\Local\Temp\temp_bacpac-20230428173836.bacpac [Browse...](#)

- Đặt tên database là gamescore

Specify settings for the new database.

This operation will create a database from a BACPAC file. To continue, specify the settings for the new database and click Next.

LAPTOP-O8U0L3HR\SQLEXPRESS (sa) Connect...

New database name:
gamescore

SQL Server Settings

Data file path:
Browse... D:\SQLexpress\MSSQL16.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA

Log file path:
Browse... D:\SQLexpress\MSSQL16.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA

Bước 5:

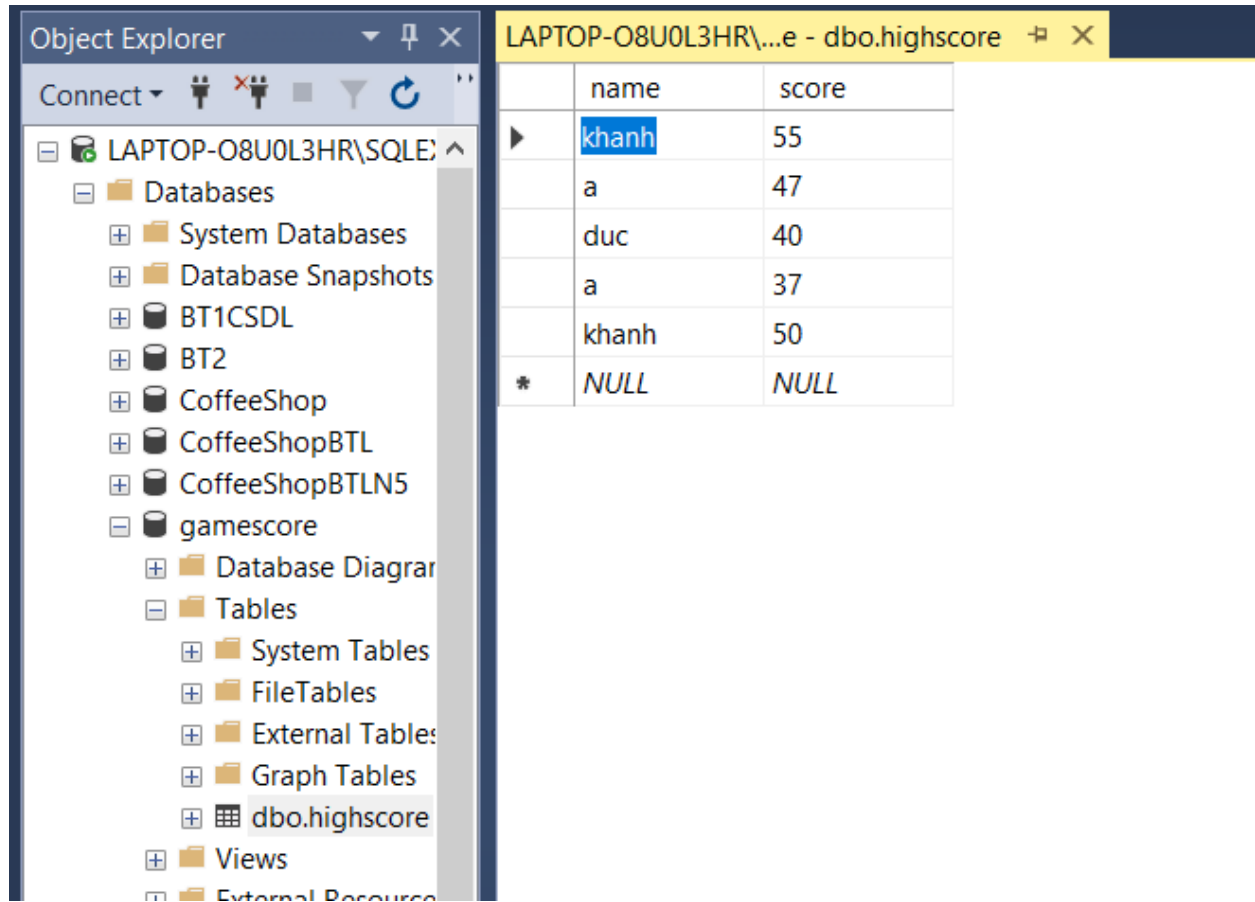
Mở file pacmanproject bằng eclipse-workspace hoặc netbeans

Tìm tới MySQLDemo.java trong file src

Thay đổi tên USER và mật khẩu PASS bạn đặt ở bước 3

```
static final String DRIVER_CLASS = "com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver";  
static final String DB_URL = "jdbc:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=gamescore;encrypt=true;trustServerCertificate=true;";  
static final String USER = "sa";//tài khoản  
static final String PASS = "123123";//mật khẩu
```

Sau khi Game kết thúc, điểm sẽ được lưu tại đây



The screenshot displays the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, the 'Object Explorer' pane shows the hierarchy of the 'LAPTOP-O8U0L3HR\SQLE...' instance. Under the 'Databases' folder, the 'gamescore' database is expanded, showing its 'Tables' folder. The 'dbo.highscore' table is selected. On the right, the 'SQL Server Enterprise Manager' pane shows the 'dbo.highscore' table structure and its data. The table has two columns: 'name' and 'score'. The data rows are: 'khanh' with a score of 55, 'a' with a score of 47, 'duc' with a score of 40, 'a' with a score of 37, 'khanh' with a score of 50, and a row with 'NULL' for both 'name' and 'score'.

	name	score
▶	khanh	55
	a	47
	duc	40
	a	37
	khanh	50
*	NULL	NULL