

## PROJECT: Tracking Anime

GROUP NO: 02

BATCH: Anime

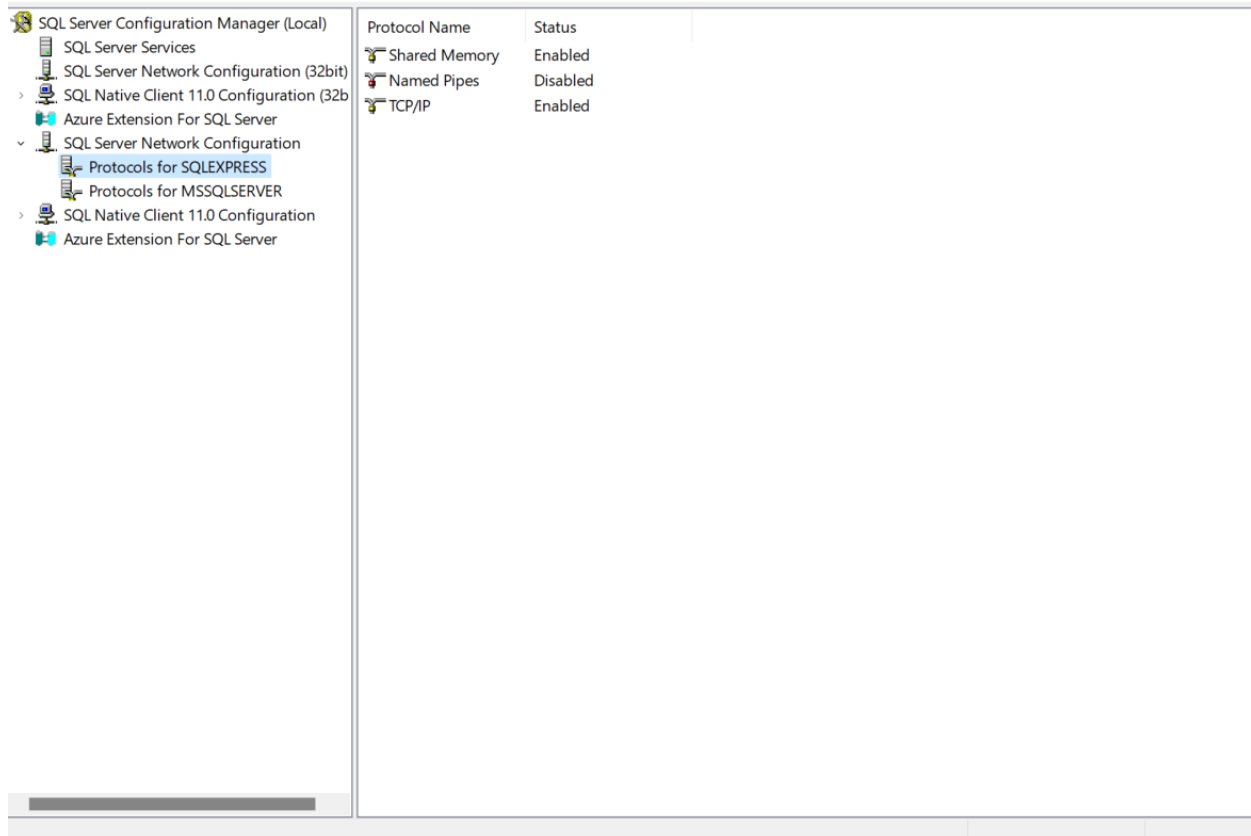
### A. System requirement:

Sr.	Item	Description
1.	OS	Windows 7
2.	Database	SQL Server 2019
3.	Software	JDK version 21 or later, Netbeans 19, IntelliJ
4.	Fonts	Only use font Unicode: Arial, Tahoma, Lucida Console, Times New Roman

### B. Setup Ms Sql Server TCP/IP and Port:

1. Open SQL Server Configuration Manager.

(\*) - Tài liệu hướng dẫn cài đặt được nộp cùng với đĩa cài đặt chương trình, cần tuân theo đúng mẫu, có nội dung rõ ràng và đầy đủ để bất kỳ ai cũng có thể thực hiện được. - Trung tâm thực hiện cài đặt và thông báo danh sách bảo vệ đối với các chương trình được cài đặt thành công. Project không cài đặt thành công được tính Fail.

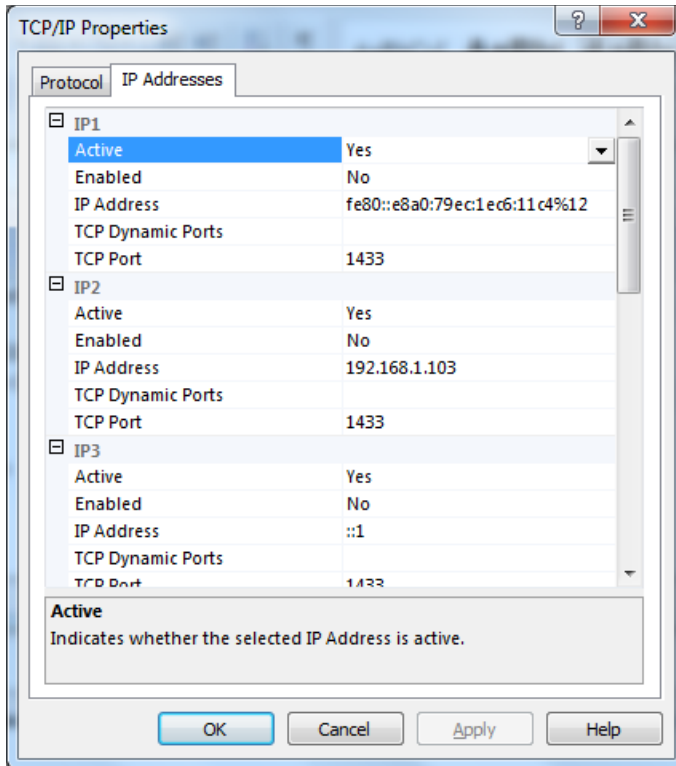


2. Choose SQL Server Network Configuration /Protocols for MSSQLSERVER In SQL Server Configuration Manager window.

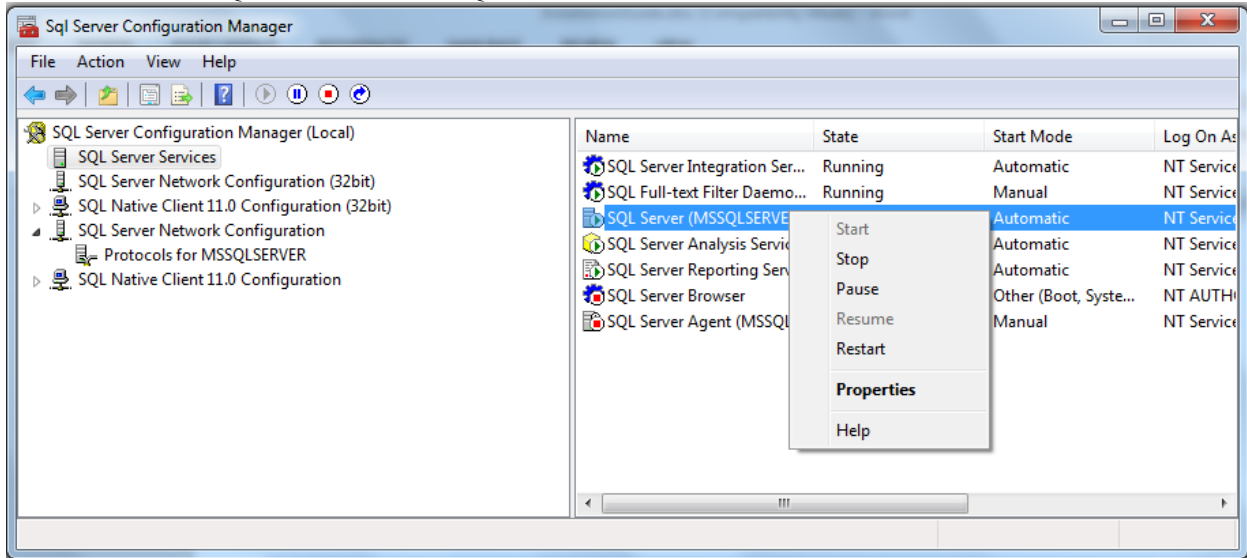
3. Ensure TCP/IP is enabled.

4. Ensure TCP/IP Port is set to 1433

(\*) - Tài liệu hướng dẫn cài đặt được nộp cùng với đĩa cài đặt chương trình, cần tuân theo đúng mẫu, có nội dung rõ ràng và đầy đủ để bất kỳ ai cũng có thể thực hiện được. - Trung tâm thực hiện cài đặt và thông báo danh sách bảo vệ đối với các chương trình được cài đặt thành công. Project không cài đặt thành công được tính Fail.



## 5. Restart MSSQLSERVER in SQL Server Services.



(\*) - Tài liệu hướng dẫn cài đặt được nộp cùng với đĩa cài đặt chương trình, cần tuân theo đúng mẫu, có nội dung rõ ràng và đầy đủ để bất kỳ ai cũng có thể thực hiện được. - Trung tâm thực hiện cài đặt và thông báo danh sách bảo vệ đối với các chương trình được cài đặt thành công. Project không cài đặt thành công được tính Fail.

## C. Setup

1. Import Source code when open IntelliJ or Netbean
2. Open file DBConnet.java in Util package
3. Ensure the folder structure is as the same as the below image:

```
package Util;  
  
import ...  
  
public class DBConnect {  
    static Connection cnn; 2 usages  
  
    public static Connection makeConnection(){  
        String dbUrl = "jdbc:sqlserver://localhost:1433;encrypt=true;trustServerCertificate=true;" +  
            "integratedSecurity=true; databaseName=TrackingAnimeDB";  
        try {  
            cnn = DriverManager.getConnection(dbUrl);  
        } catch (SQLException e) {  
            System.out.println(e.getMessage());  
        }  
        return cnn;  
    }  
}
```

4. Open folder "Developments\2.1. Database Script"
5. Run 2 file are Database.sql and ImportDB

## 6. Input Information

```
String dbUrl = "jdbc:sqlserver://localhost:1433;encrypt=true;trustServerCertificate=true;" +  
    "integratedSecurity=true; databaseName=TrackingAnimeDB";
```

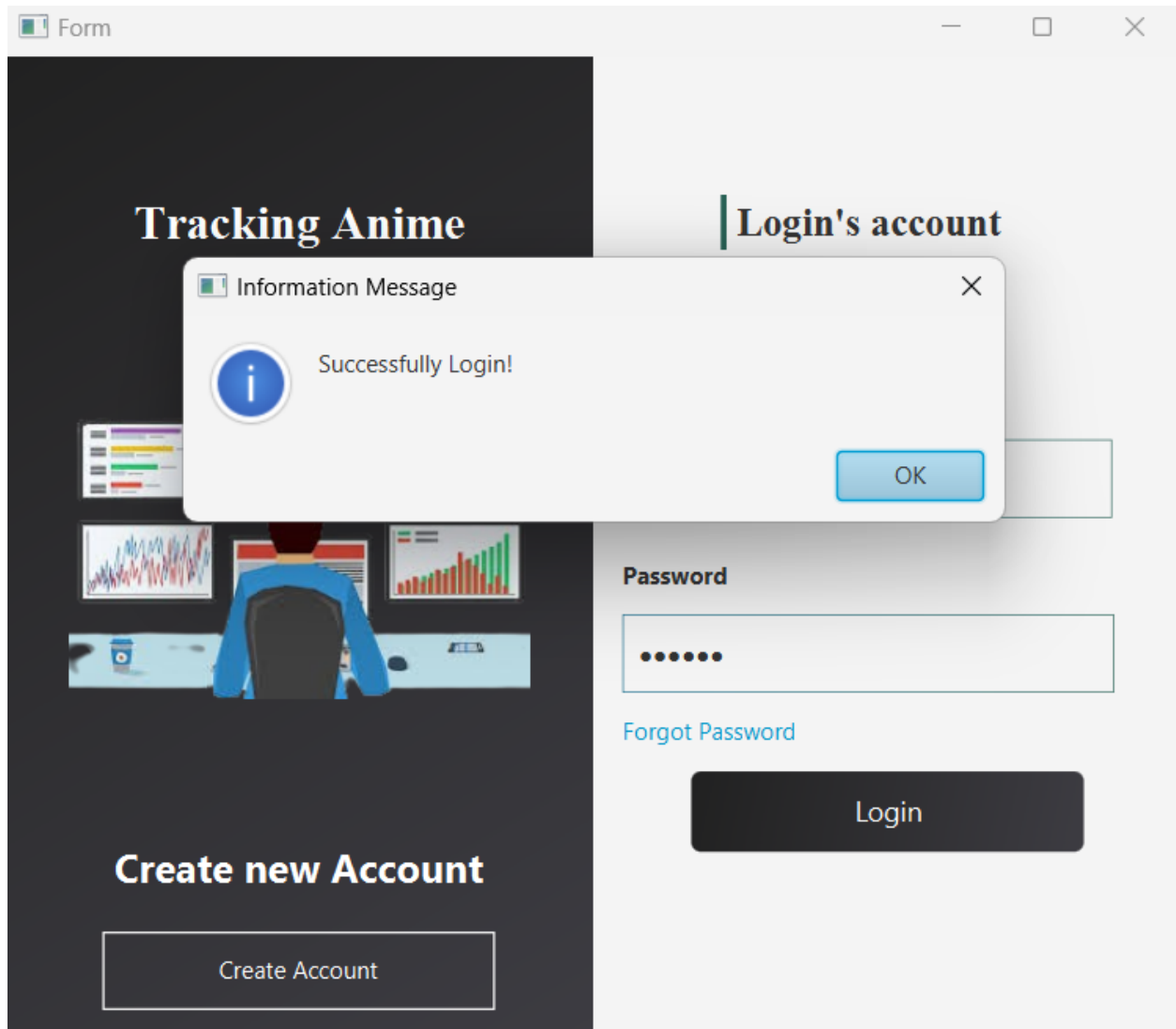
HostName : localhost

- Port : 1433
- Database Name: TrackingAnimeDB
- User: Your account to connect Microsoft SQL Server Management Studio
- Password : Your password to connect Microsoft SQL Server Management Studio
- Press OK

(\*) - Tài liệu hướng dẫn cài đặt được nộp cùng với đĩa cài đặt chương trình, cần tuân theo đúng mẫu, có nội dung rõ ràng và đầy đủ để bất kỳ ai cũng có thể thực hiện được. - Trung tâm thực hiện cài đặt và thông báo danh sách bảo vệ đối với các chương trình được cài đặt thành công. Project không cài đặt thành công được tính Fail.

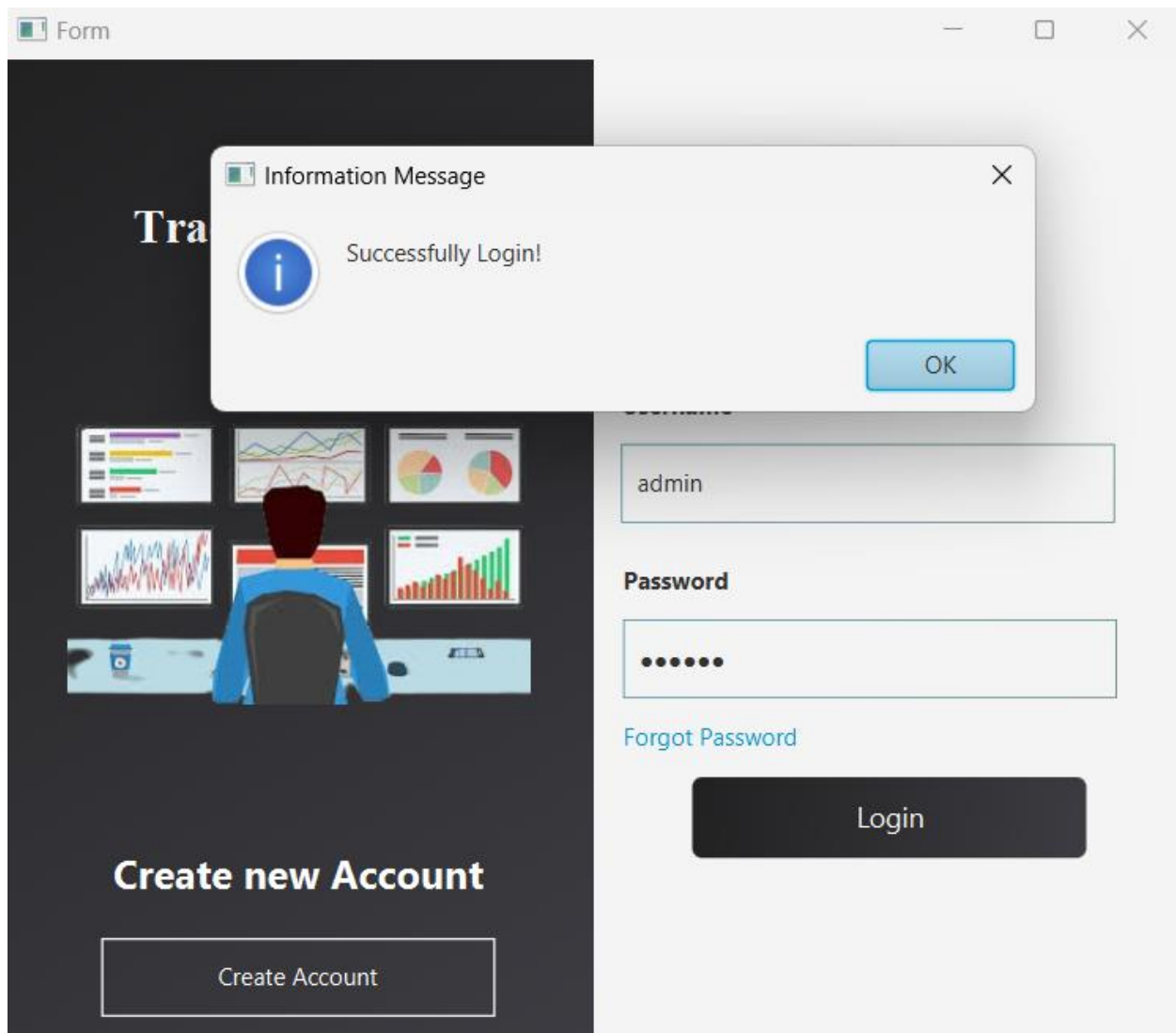
## D. Installation successful:

- The login window is displayed
- Login information:
  - ✓ Username : user ( Display Anime, Profile, Notification and My List)
  - ✓ Password : 123456



- ✓ Username : admin ( Manage Anime, Manage Schedule)
- ✓ Password : 123456

(\*) - Tài liệu hướng dẫn cài đặt được nộp cùng với đĩa cài đặt chương trình, cần tuân theo đúng mẫu, có nội dung rõ ràng và đầy đủ để bất kỳ ai cũng có thể thực hiện được. - Trung tâm thực hiện cài đặt và thông báo danh sách bảo vệ đối với các chương trình được cài đặt thành công. Project không cài đặt thành công được tính Fail.



(\*) - Tài liệu hướng dẫn cài đặt được nộp cùng với đĩa cài đặt chương trình, cần tuân theo đúng mẫu, có nội dung rõ ràng và đầy đủ để bất kỳ ai cũng có thể thực hiện được. - Trung tâm thực hiện cài đặt và thông báo danh sách bảo vệ đối với các chương trình được cài đặt thành công. Project không cài đặt thành công được tính Fail.