**ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

\*\*\*\*\*\*\*\*

**HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT PHẦN MỀM VÀ CẤU HÌNH CHƯƠNG TRÌNH**

Họ và tên sinh viên 1: Phan Hữu Hiếu MSSV: 16110329

Họ và tên sinh viên 2: Phan Thị Quang Thư MSSV: 16110480

Ngành: Công nghệ thông tin

Tên tiểu luận: Website mua bán và quản lý nhà thuốc với Springboot Framework

Giáo viên hướng dẫn: TS. Lê Văn Vinh

1. Link website

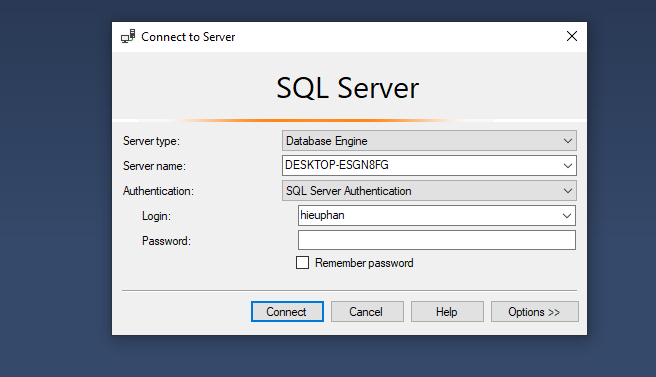
* Trang danh cho client: [https://ht-pharmacy.herokuapp.com/](https://ht-pharmacy.herokuapp.com/?fbclid=IwAR2o0ONMq8fajpSNSsUsEJCtD5ZdZXitjiSSDtlqWFkRTNgIyUeZPoMoQ3U)
* username: MeoMeo
* password: 123456789
* Trang dành cho admin: [https://ht-pharmacy-admin.herokuapp.com/login](https://ht-pharmacy-admin.herokuapp.com/login?fbclid=IwAR3GV67-7cKATaE2aHK3mE4Z5MmcEP8FaqhMTGAFVYyGgI8RqwputSmflgA)
* username: HeoCon
* password: 123456789

1. Đối với SQL Server

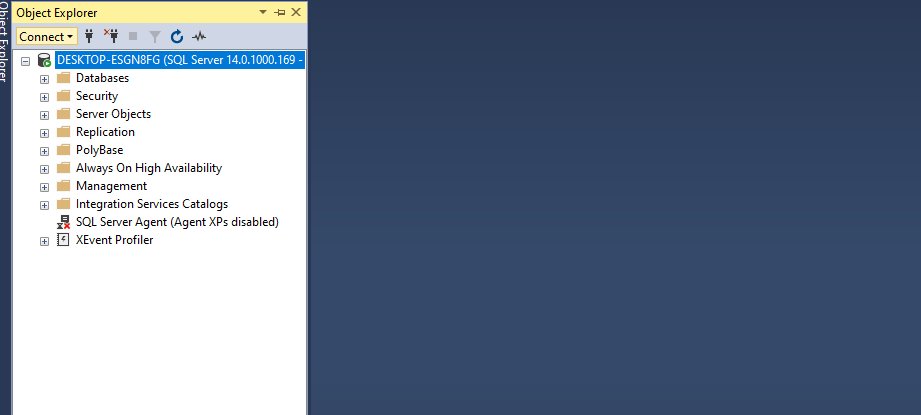
* Cài đặt SQL SSEI được chứa trong thư mục SETUP là thư mục con của WEBSITEMUABANVAQUANLYNHATHUOCVOI

SPRINGBOOTFRAMEWORK

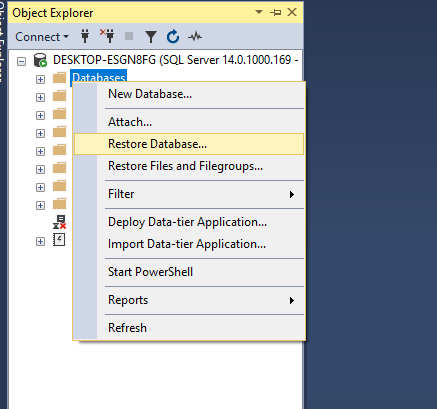
* Truy cập <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15> để download SQL Server Management Studio (SSMS) tải về và cài đặt
* Sau khi cài đặt xong, mở SSMS lên ta có giao diện như sau:



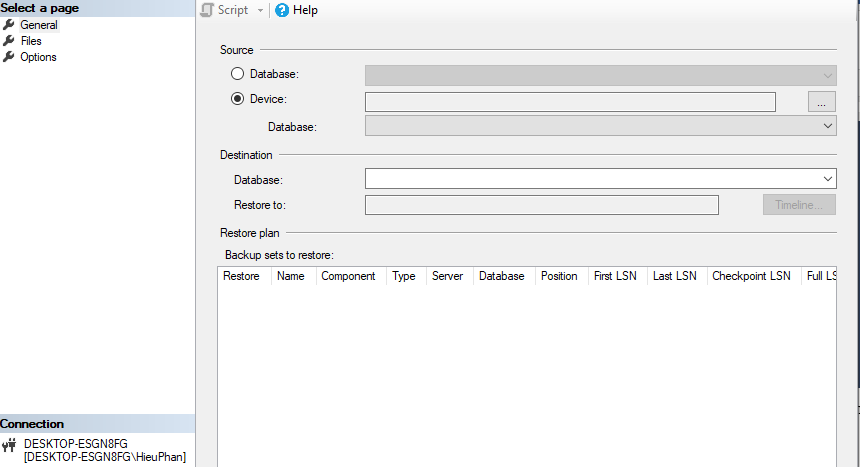
* Tại Authentication chọn SQL Server Authentication và đăng nhập tài khoản quản trị dùng để truy cập vào cơ sở dữ liệu.
* Sau khi điền đầy đủ thông tin nhấn connect và giao diện tiếp theo sẽ như sau:



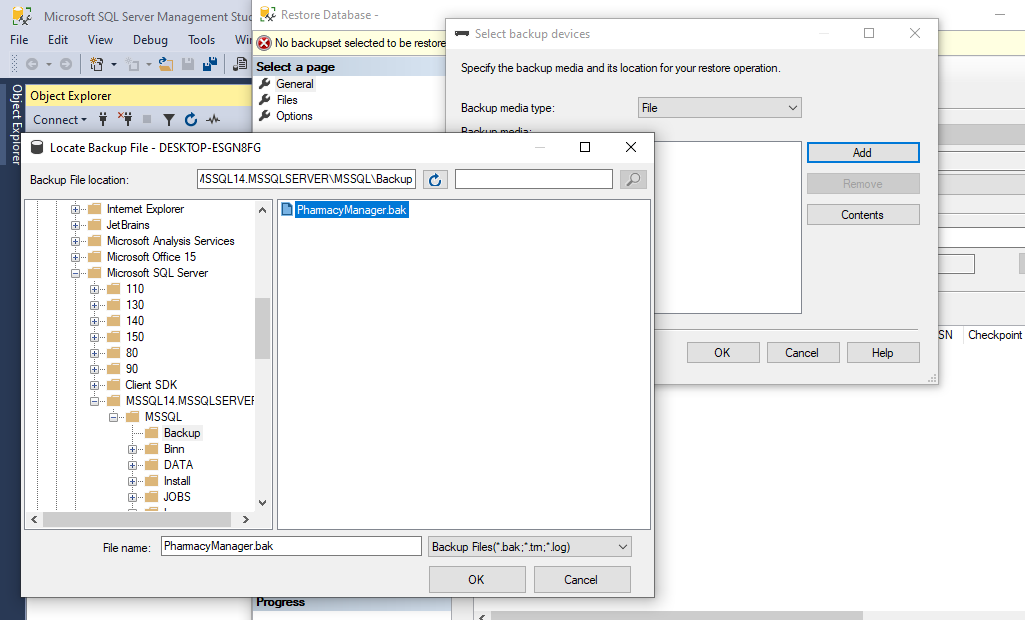
* Tiếp tục ta chuột phải vào databases 🡪 Restore database



* Tại General chon Device rồi trỏ chuột vào dấu ba chấm



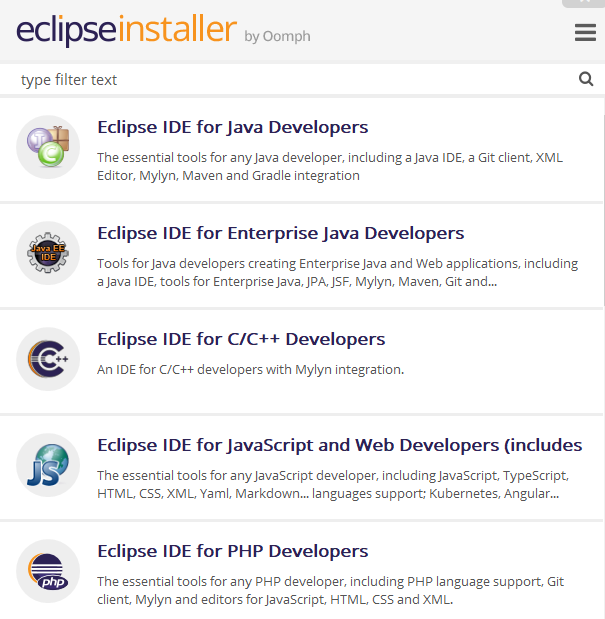
* Chọn Add rồi chọn đường dẫn chứa file PharmacyManager.bak rồi nhấn Ok 🡪Ok 🡪 Hoàn thành thêm cơ sở dữ liệu vào SQL Server



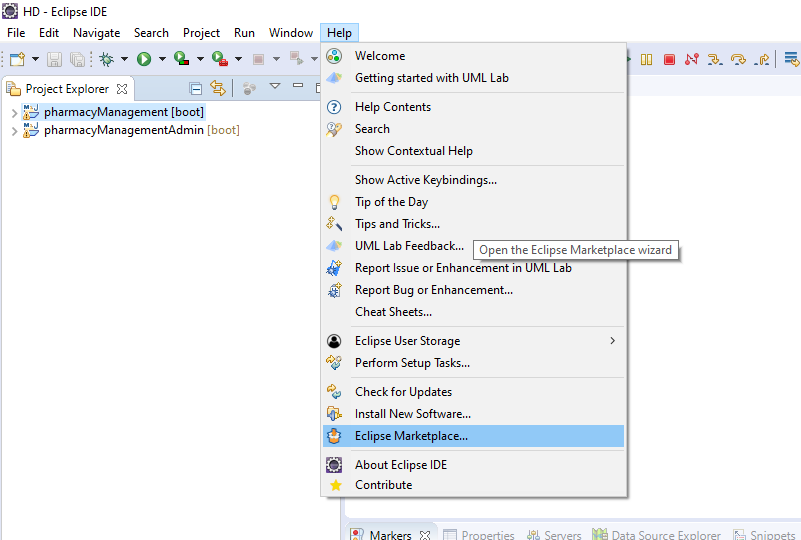
1. Đối với eclipse

* Mở file cài đặt Eclipse được chứa trong thư mục SETUP là thư mục con của WEBSITEMUABANVAQUANLYNHATHUOC

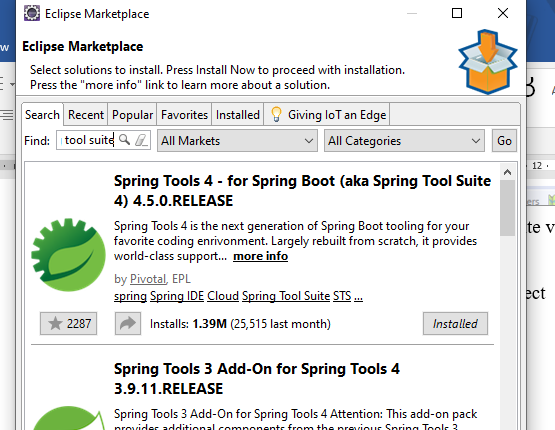
VOISPRINGBOOTFRAMEWORK rồi chọn download Eclipse IDE for Enterprise java Developers và cài đặt.



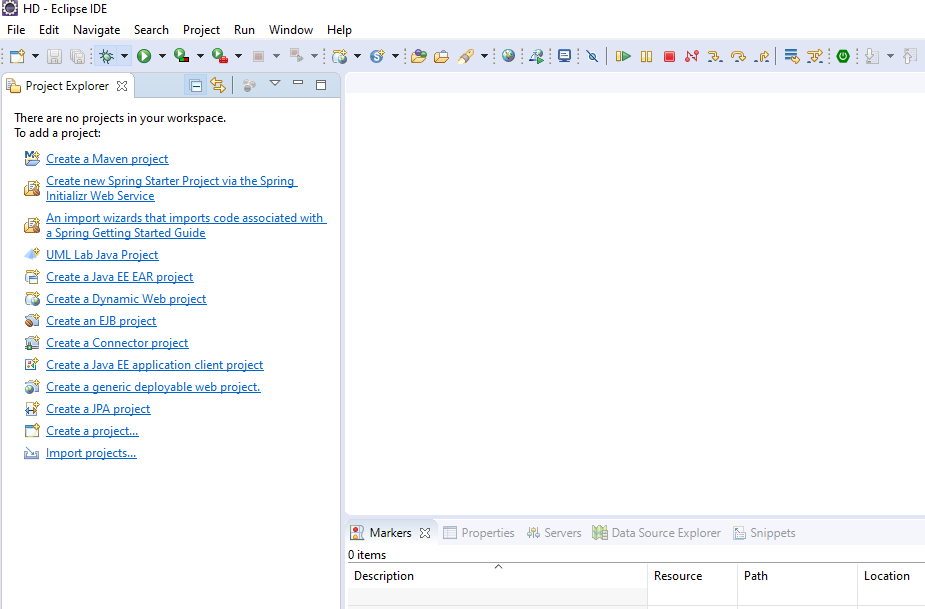
* Cài đặt xong mở chương trình Eclipse jee. Sau đó cài đặt spring tool suite
* Chọn Help trên thanh công cụ 🡪 Eclipse Marketplace



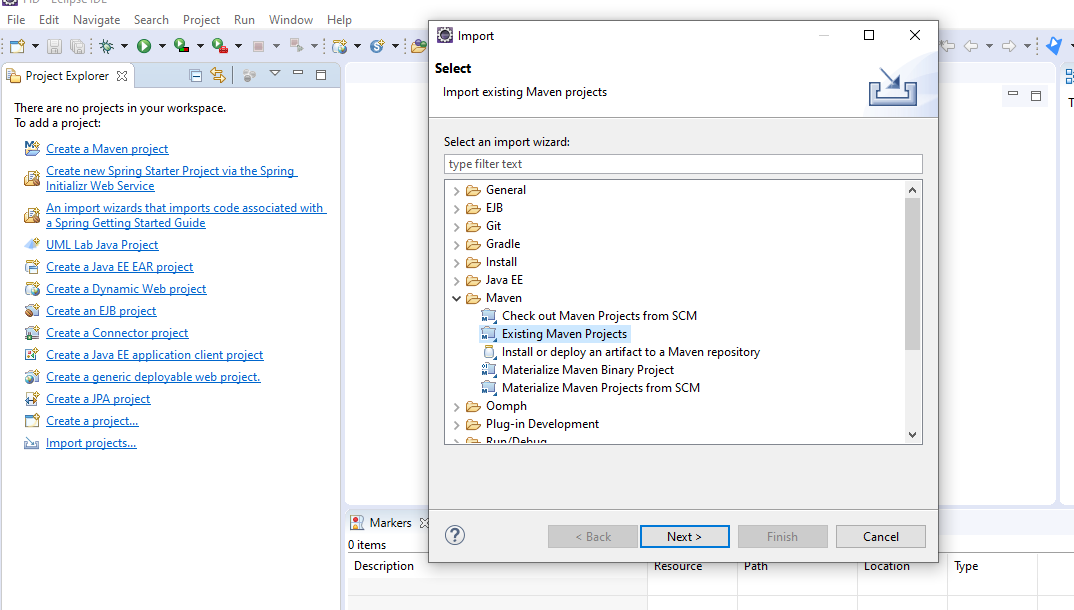
* Tại ô tìm kiếm gõ spring tool suite và nhấn tìm kiếm sau đó nhấn install Spring Tool 4 for Springboot



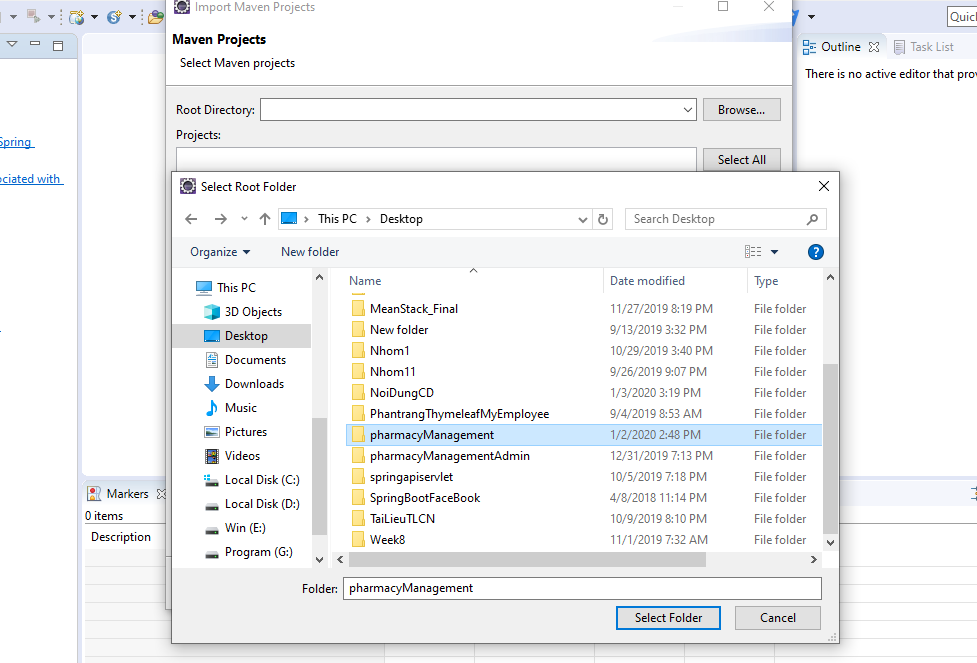
* Sau khi cài đặt xong. Chọn Import Project



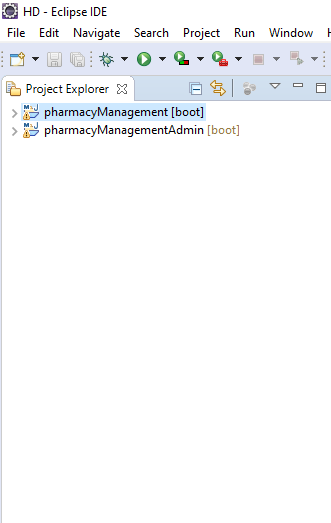
* Chọn Maven 🡪 Existing Maven Project 🡪 Next



* Chọn Browse 🡪 Mở đường dẫn chứa mã nguồn của chương trình gồm 2 mã nguồn 🡪 Chọn pharmacyManagement hoặc pharmacyManagementAdmin 🡪 Select folder 🡪rồi Finish.

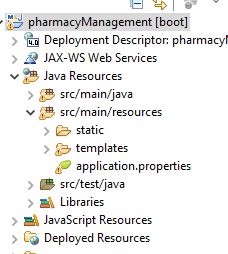


* Làm tương tự với mã nguồn còn lại sau khi import thành công ta được 2 thư mục trong Eclipse là 2 mã nguồn vừa mới thêm vào.



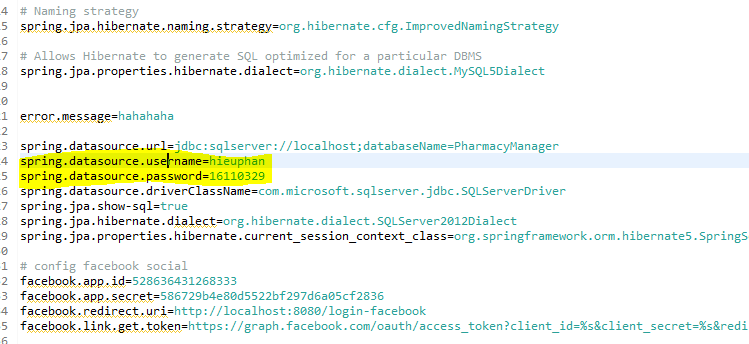
1. Khởi chạy project

Cấu hình project: 1 trong hai project 🡪 Java Resources 🡪 src/main/resources 🡪 application.properties



Tại spring.datasource.username: điền thông tin tên đăng nhập vào SQL Server chứa cơ sở dữ liệu

Tại spring.datasource.password: điền thông tin mật khẩu vào SQL Server chứa cơ sở dữ liệu



Chọn project muốn chạy 🡪 Chuột phải 🡪 Run As 🡪 Spring Boot App

+ pharmacyManagement: dành cho client

* username: MeoMeo
* password: 123456789

+ pharmacyManagement: dành cho admin

* username: HeoCon
* password: 123456789

Mở trình duyệt truy cập localhost:8080 để vào ứng dụng 🡪 đăng nhập tài khoản như trên

