

Hướng dẫn sử dụng sản phẩm bài tập lớn Lập Trình Mạng Convert PDF to Docx

Sinh viên: Lê Gia Anh Khoa (102190220),
Đinh Gia Bảo (102190252),
Lê Công Huân (102190215)

Lớp học phần: Lập Trình Mạng 19Nh10

File zip gồm:

- Hướng dẫn sử dụng
- Video demo nhanh sản phẩm
- File Scripts database ltm.sql
- Folder snapshot2 bao gồm:
 - + Các folder cho Dynamic Web Project (hoạt động như client)
 - + Folder CV (hoạt động như server dùng để convert và đã được build thành CV.exe)
 - + Pom.xml : Chứa các thư viện sử dụng cho project được maven quản lý.

Phát triển trên hệ điều hành: Window

Các Tool sử dụng : Eclipse, Mysql , Tomcat 8.5 , Maven 3.6

Mô hình sử dụng chính : MVC trong Java Web với JSP,Servlet

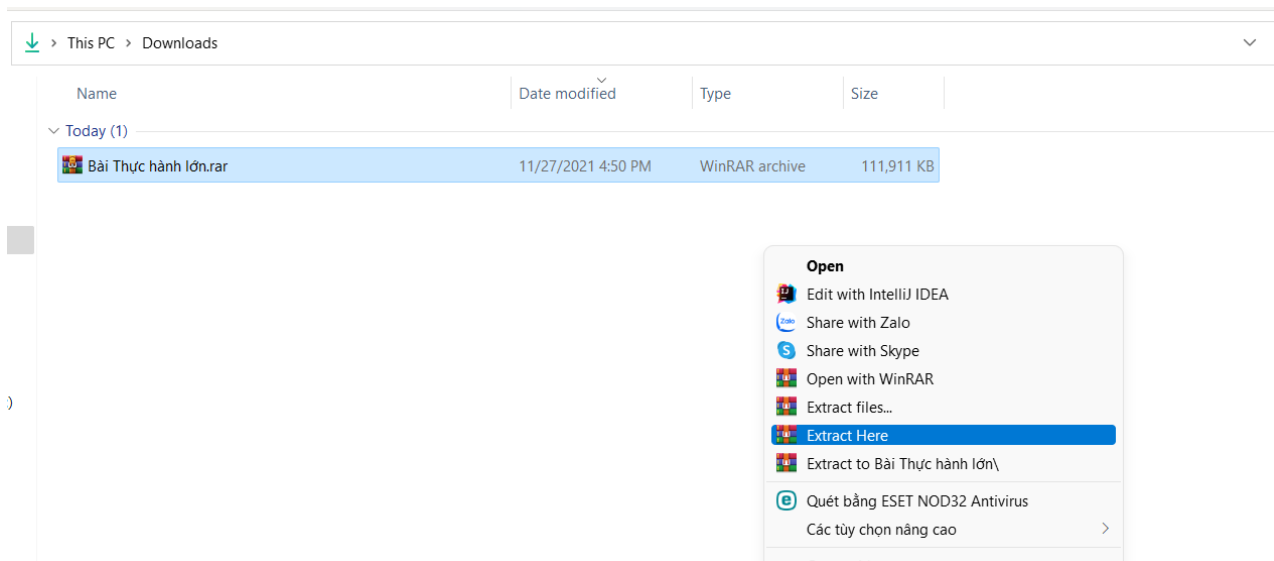
Thư viện hỗ trợ convert: thư viện pdf2docx của python xử lý ở server

Hướng dẫn sử dụng có các phần chính:

- **Extract file**
- **New Server TomCat**
- **Cài đặt database**
- **Chạy chương trình server**
- **Chạy chương trình client**

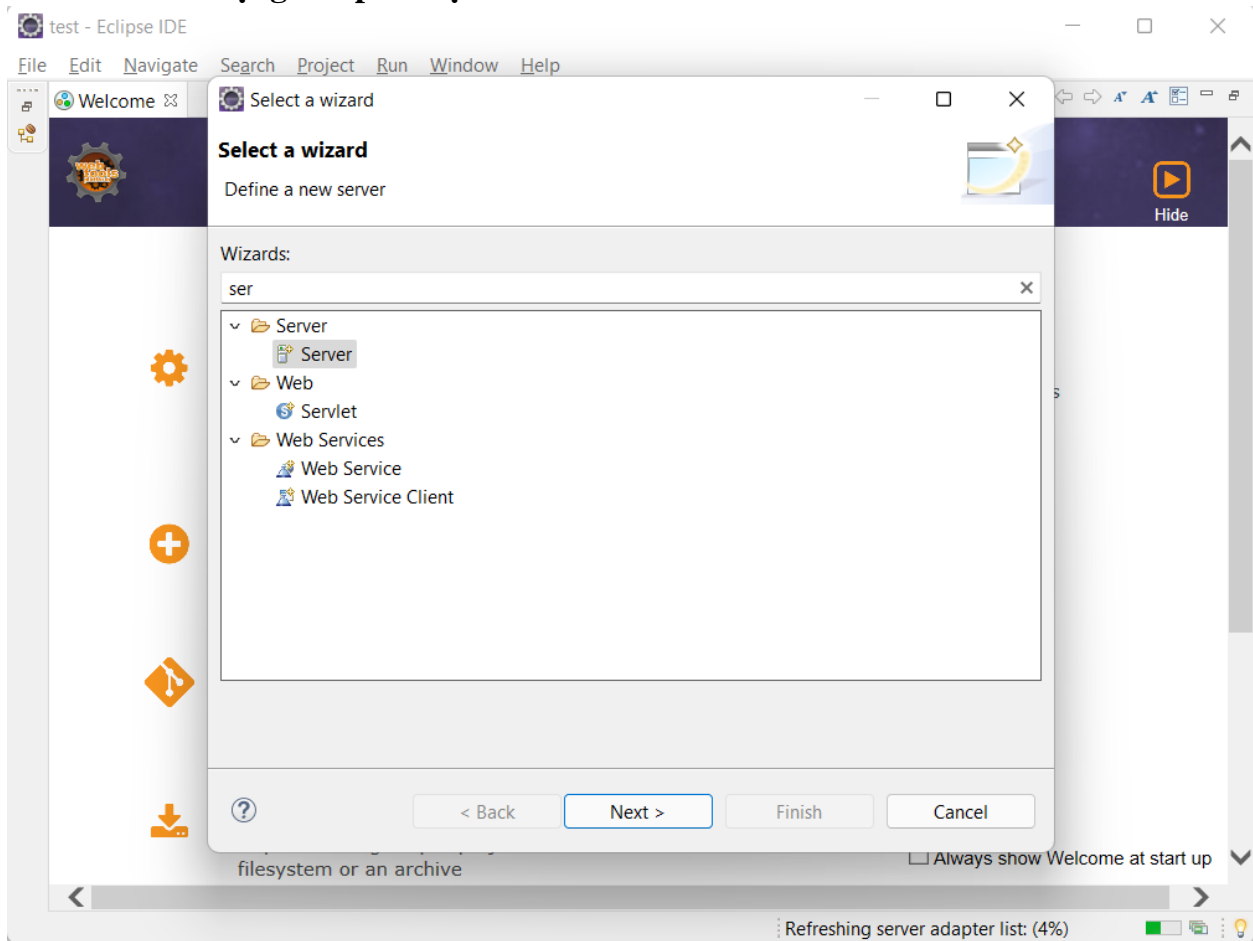
Các bước cài đặt và thực thi:

Bước1: Download >> Extract Here :

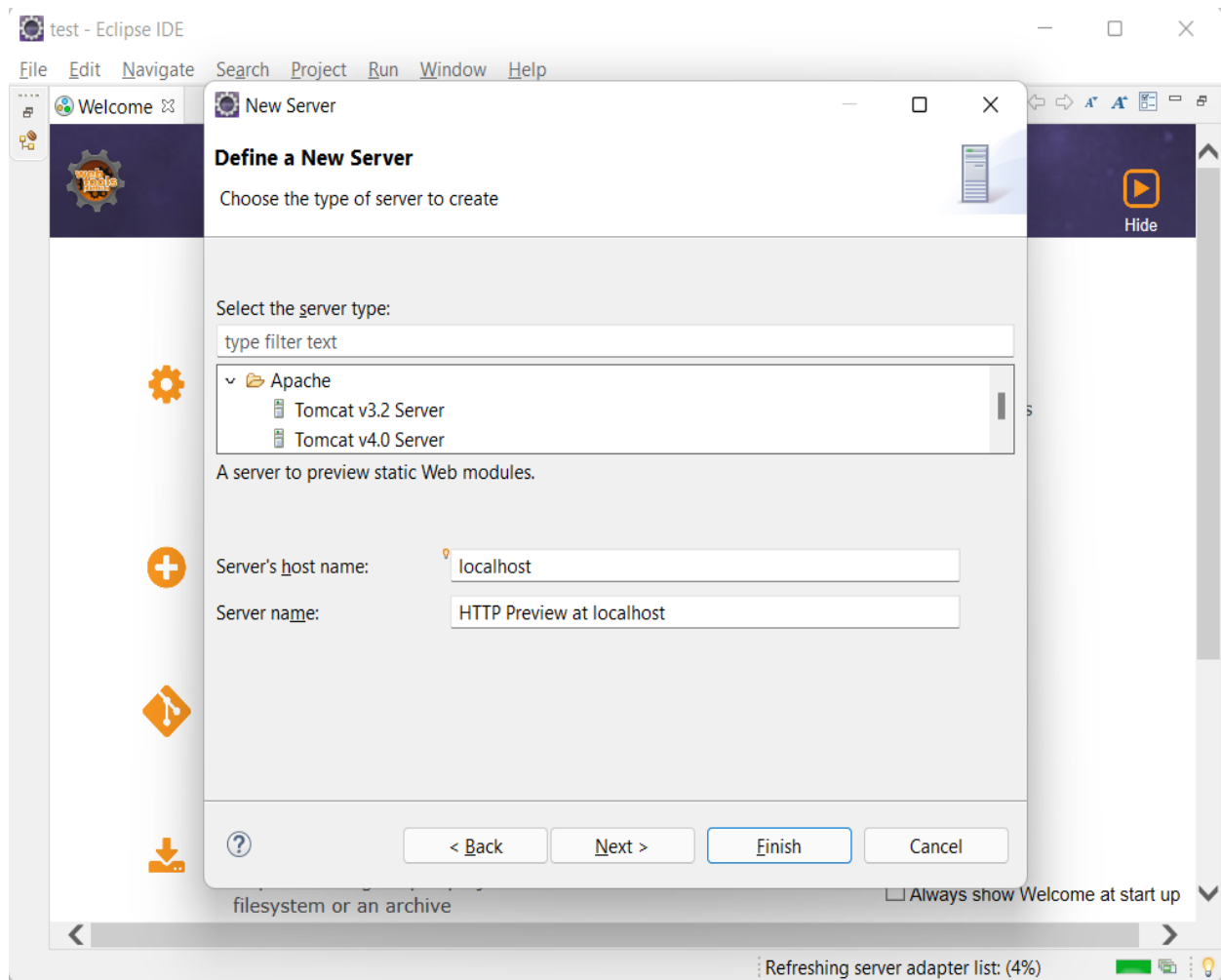


Chuẩn bị server TomCat

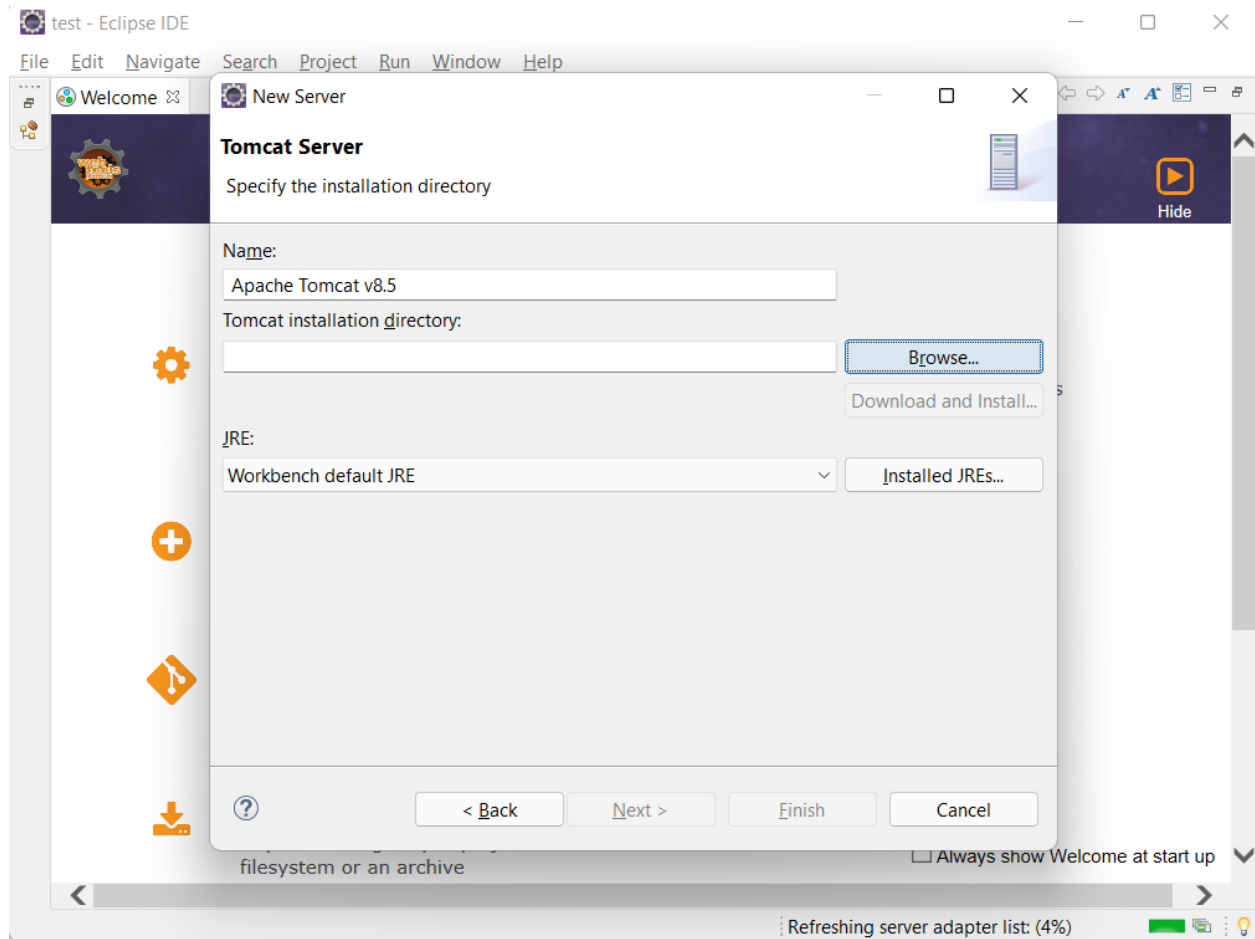
Bước 2: Khởi động Eclipse chọn file >> New >> Other... >> server:



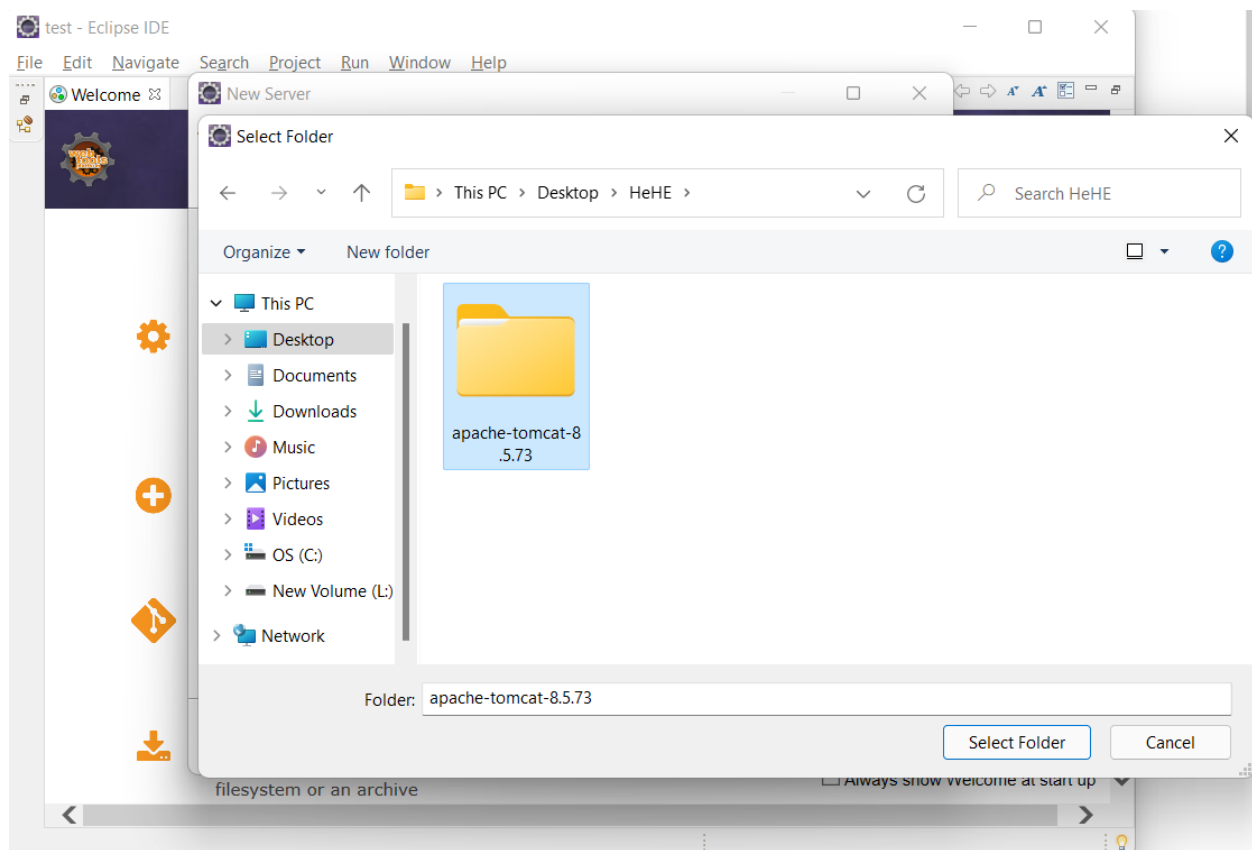
Bước 3: Chọn next >>chọn apache:



Bước 4: Chọn Tomcat v8.5 Server >> next >> Browse...

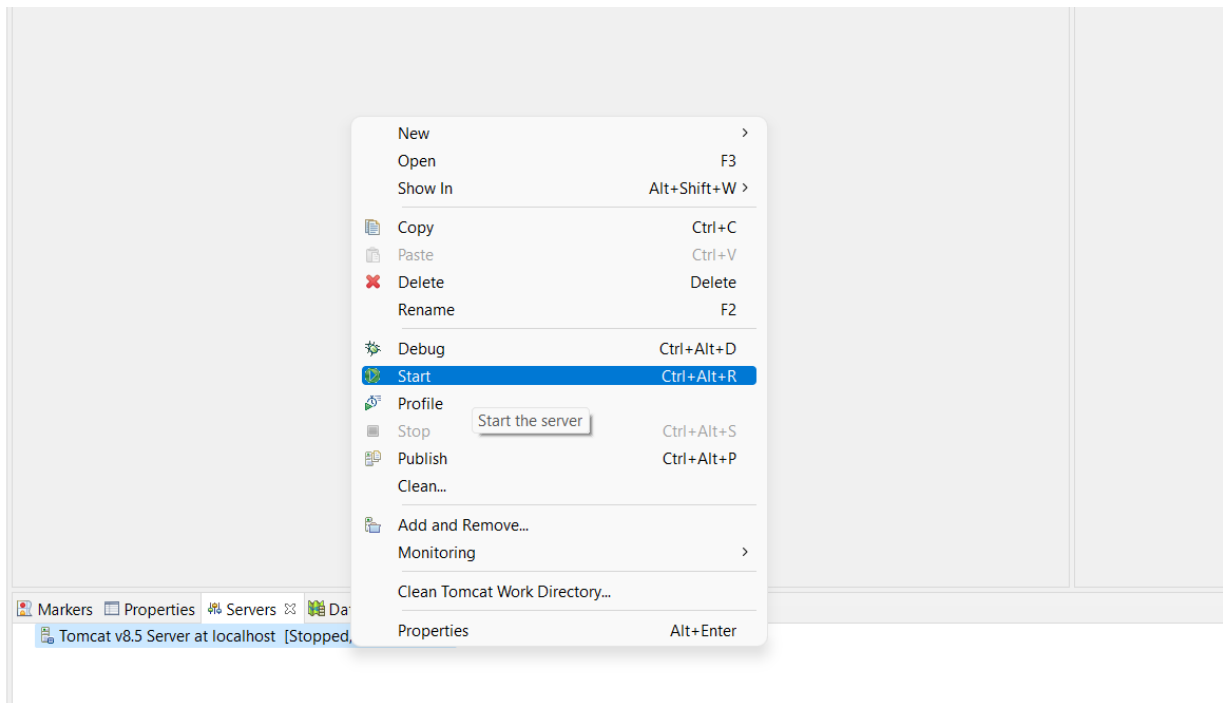


Bước 5: Chọn folder tomcat 8.5 hiện có trong máy >>finish:

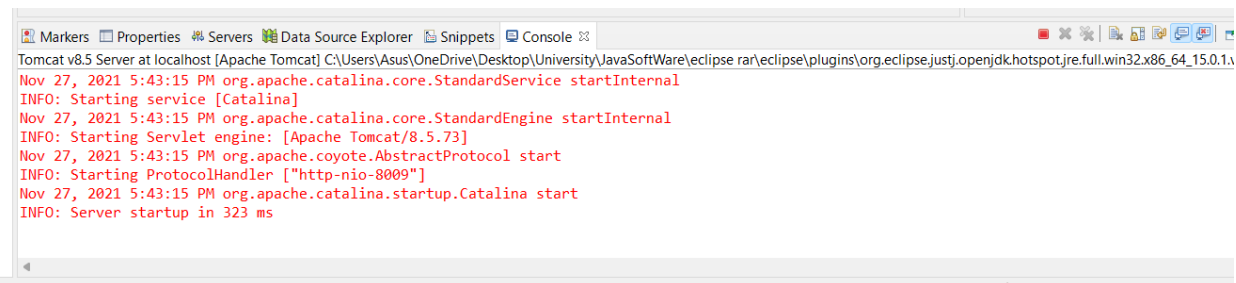


Bước 6: Chọn servers

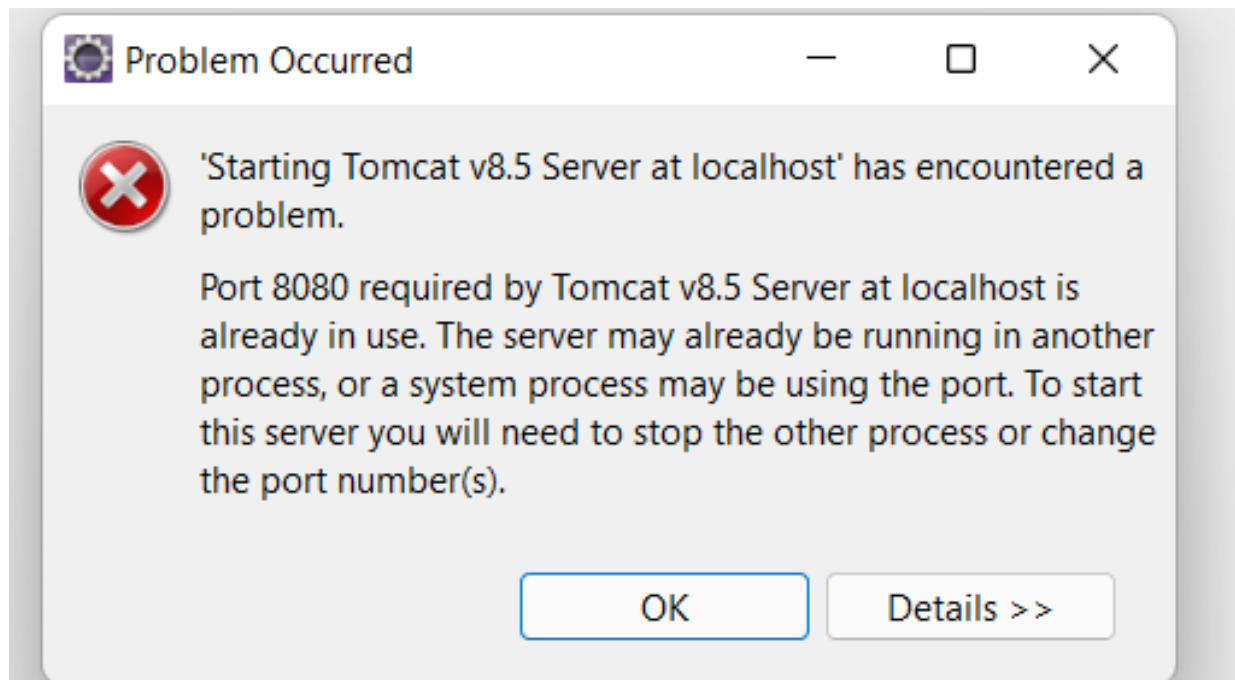
Kích chuột phải chọn start:



Nếu start thành công sẽ hiện ra như thế này:

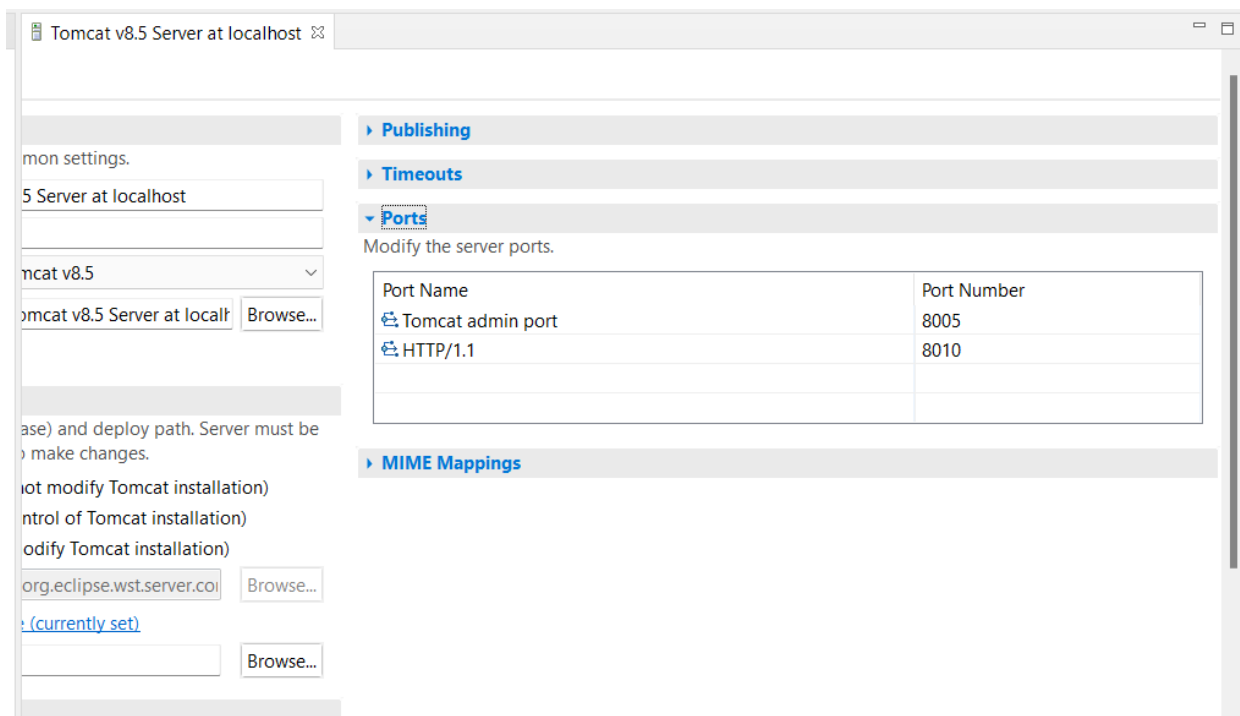


Nếu hiện ra lỗi:



Kích đúp vào server -> kích đúp vào Ports: (sử dụng 1 port khác)

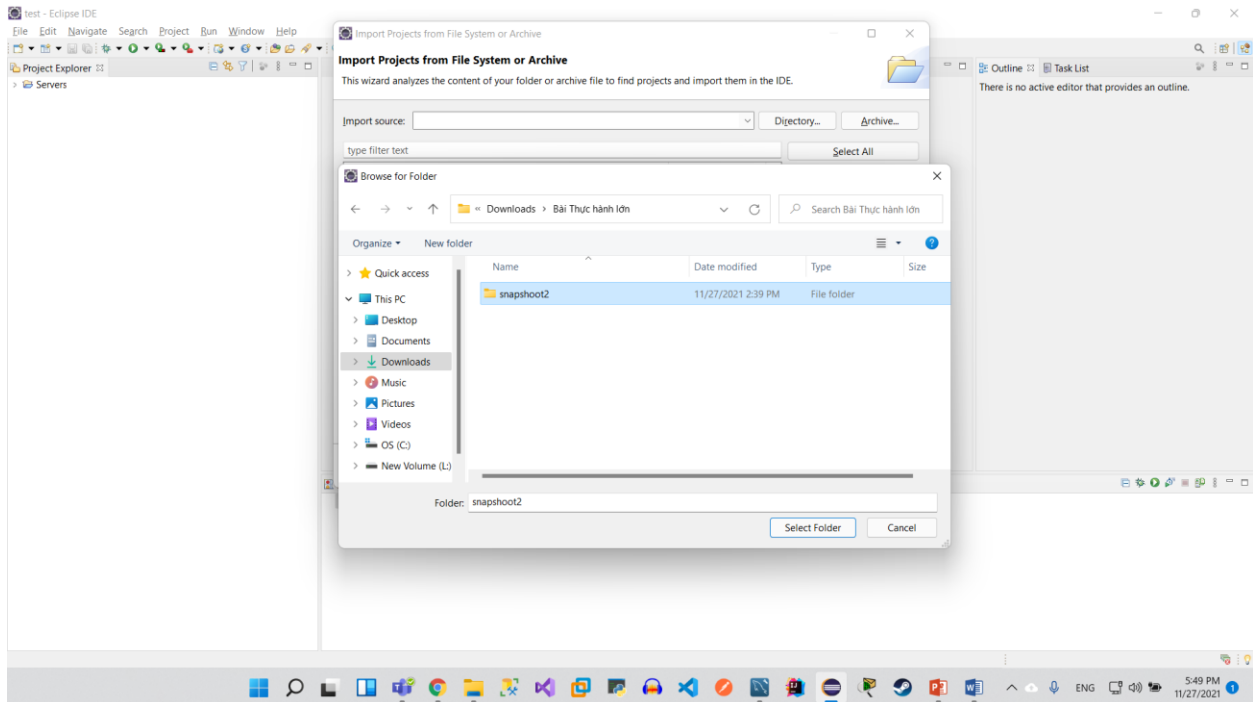
Sau đổi 8080 thành 8010 sau đó save lại:



>> **Sẵn sàng server cho Web Dynamic Project**

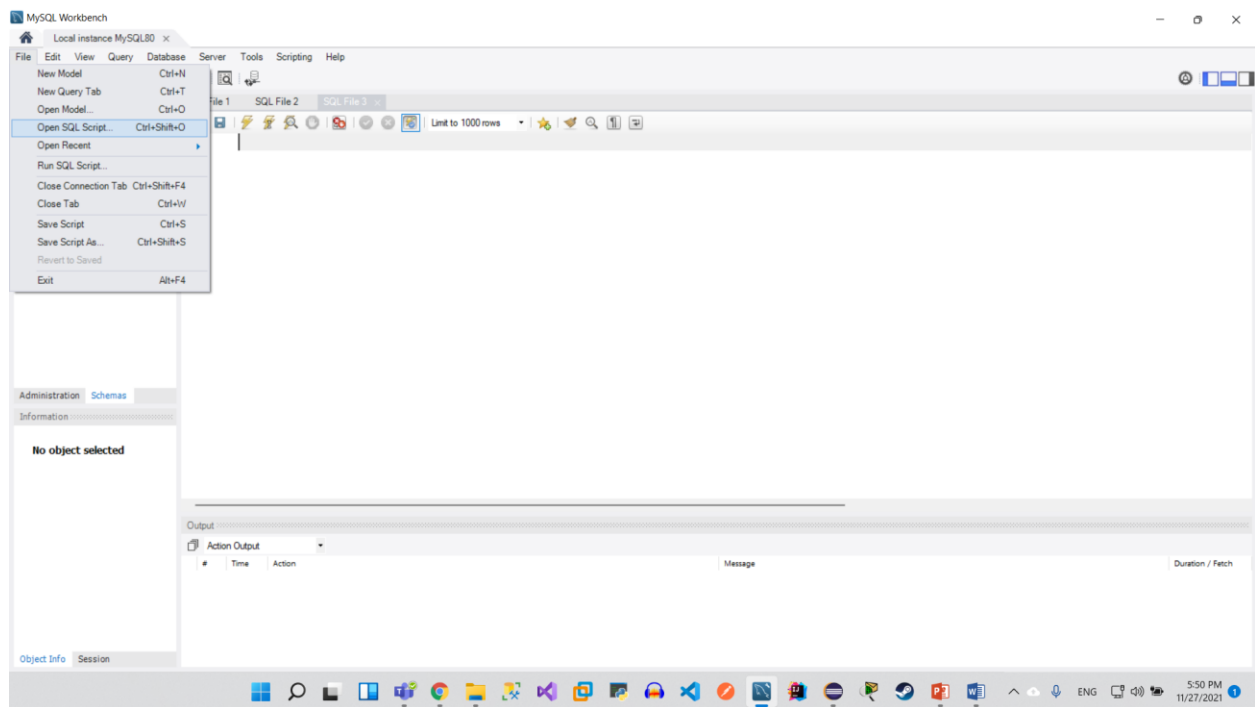
Bước 7: Chọn file -> Open projects from file system -> directory:

Chọn snapshot2 trong folder bài thực hành lớn -> finish

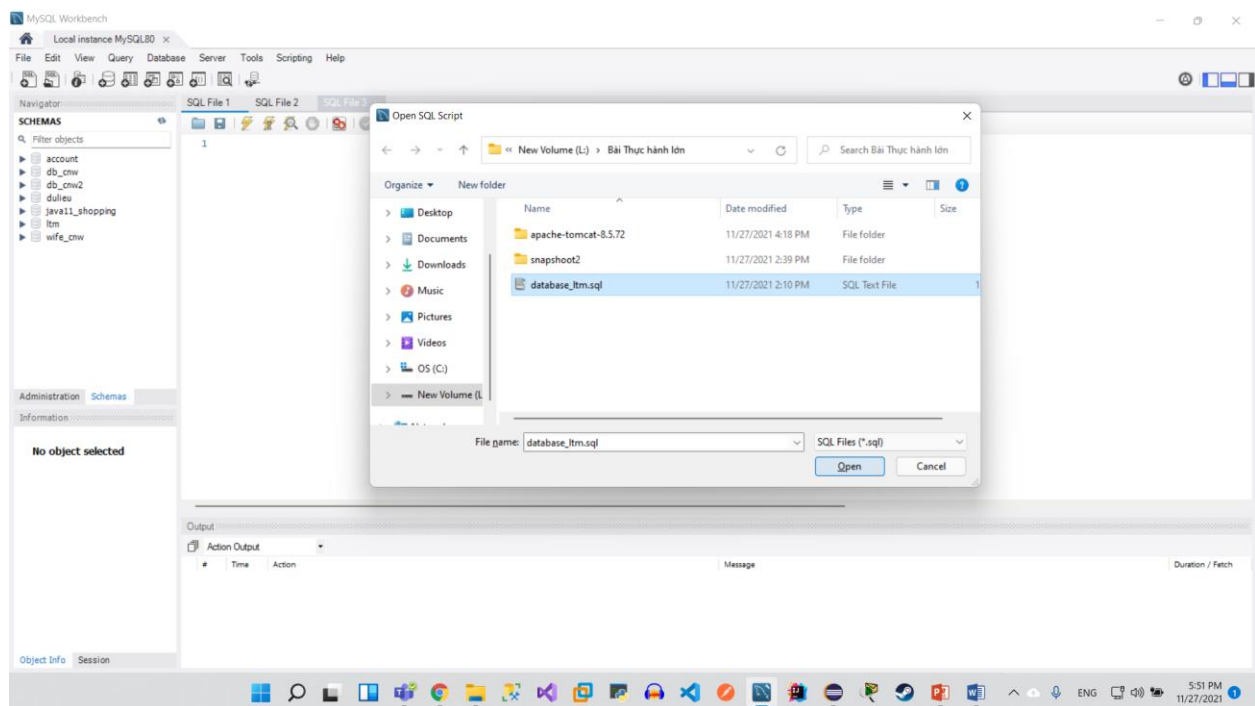


>> Add Web Dynamic Project vào eclipse

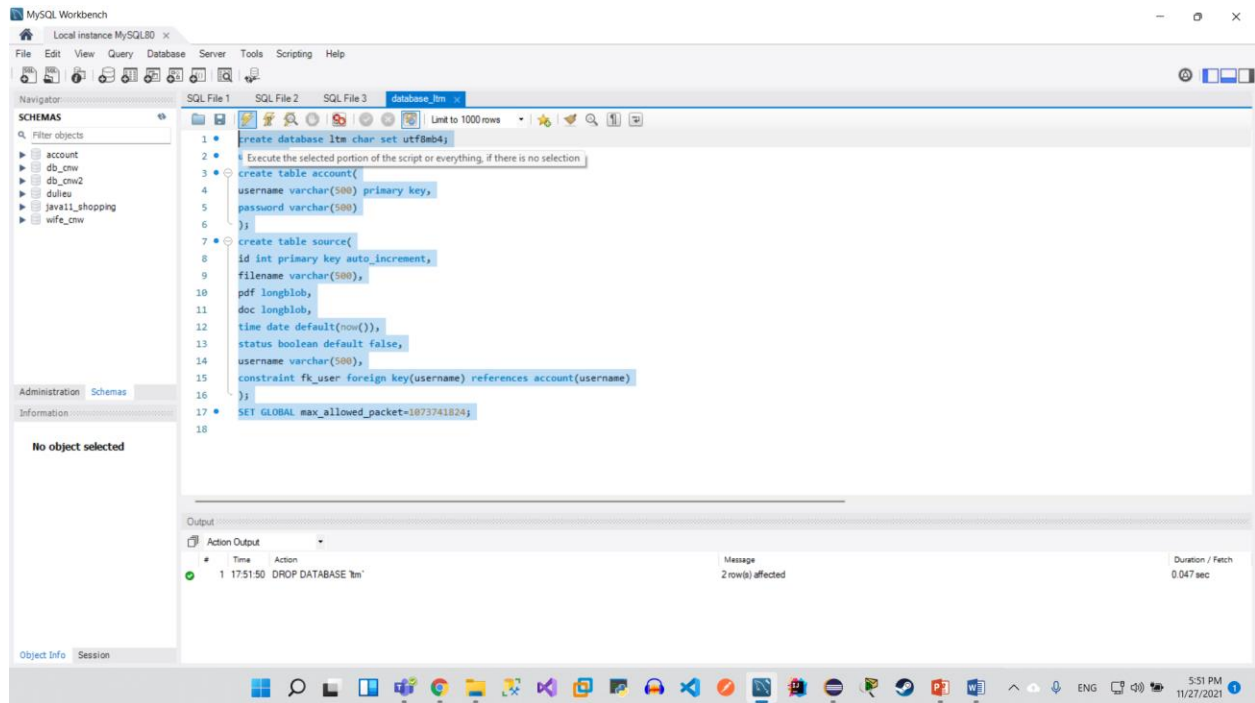
Bước 8: Bật Mysql -> file -> Open SQL Script...



Bước 9: Chọn database_ltm.sql trong folder Bài Thực hành lớn sau đó chọn open



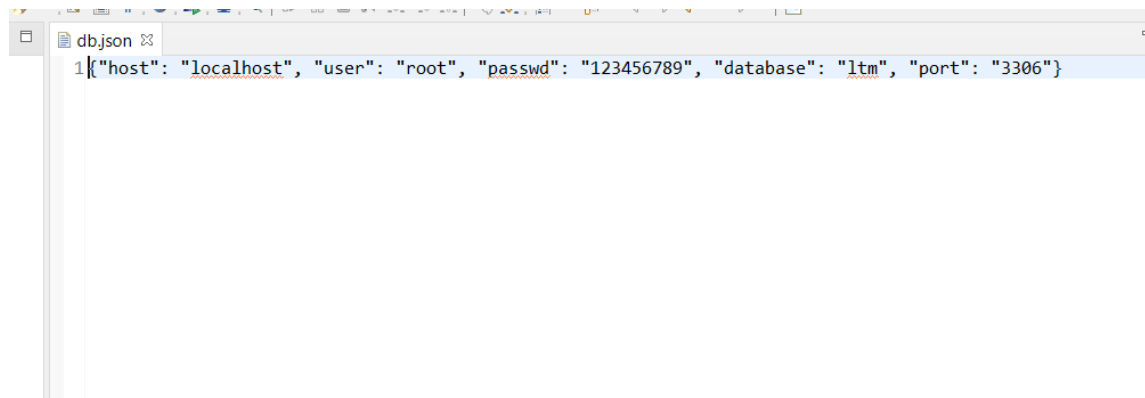
Bước 10: Bôi đen và chọn execute



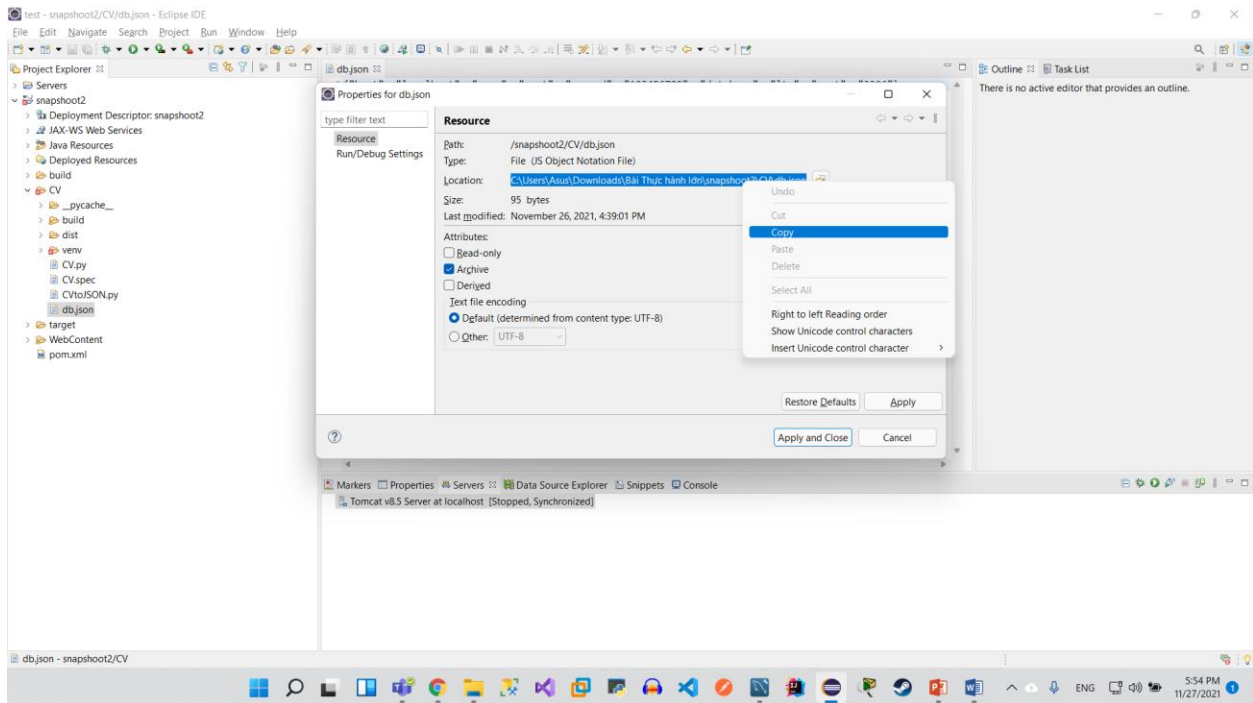
>>> Hoàn thành phần setup database

Bước 11 : Trở lại eclipse trong snapshot2 -> chọn CV -> chọn db.json :

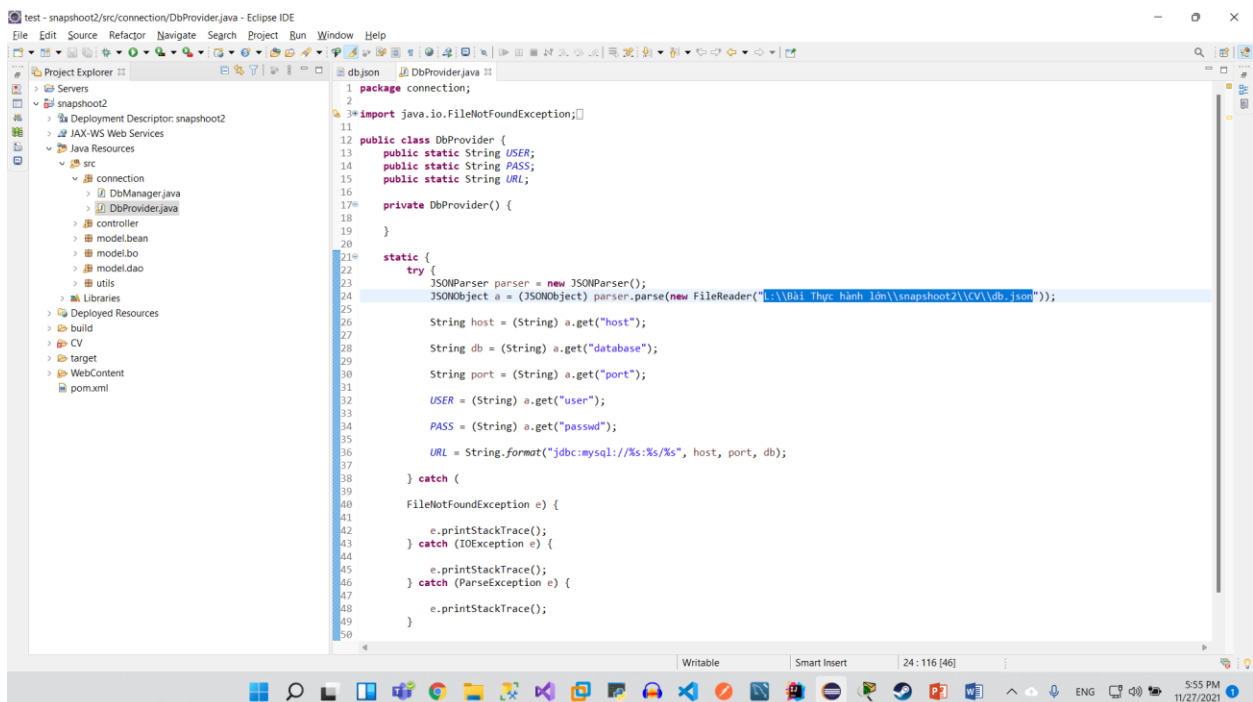
Sửa thông tin đến mysql cho phù hợp với máy !!



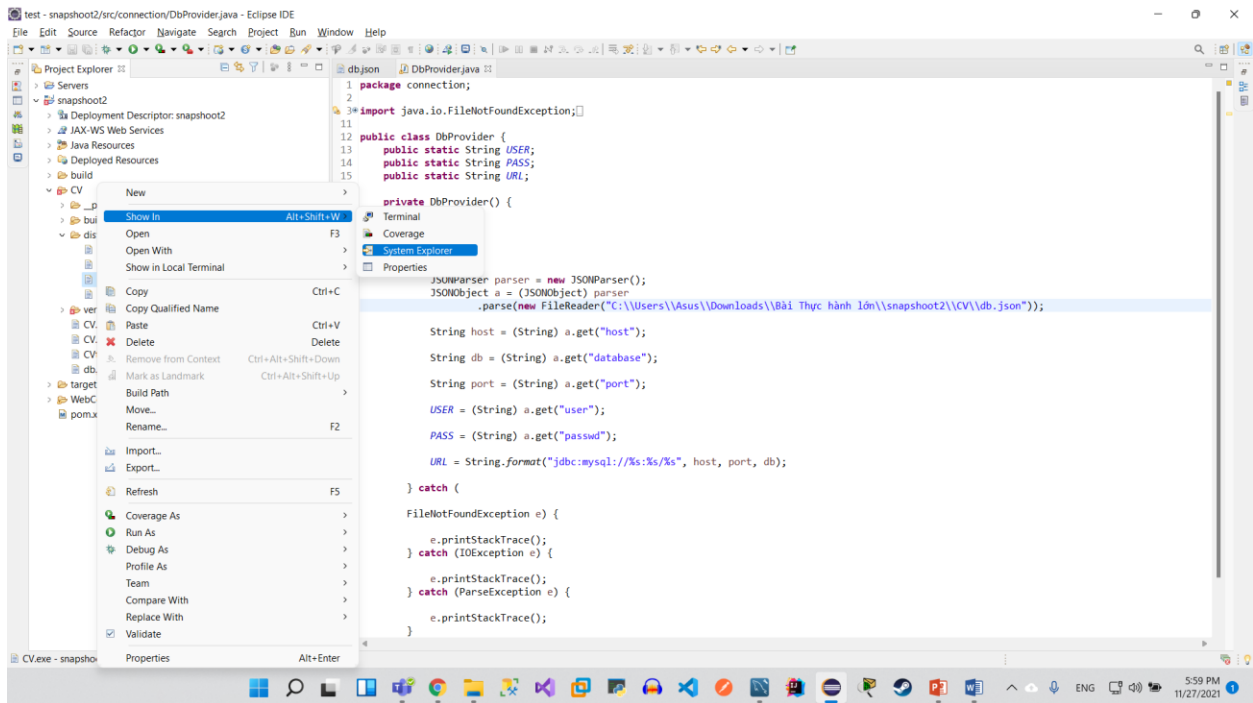
Bước 12: sau đó chọn db.json -> kích chuột phải chọn properties -> bôi đen và copy đường dẫn



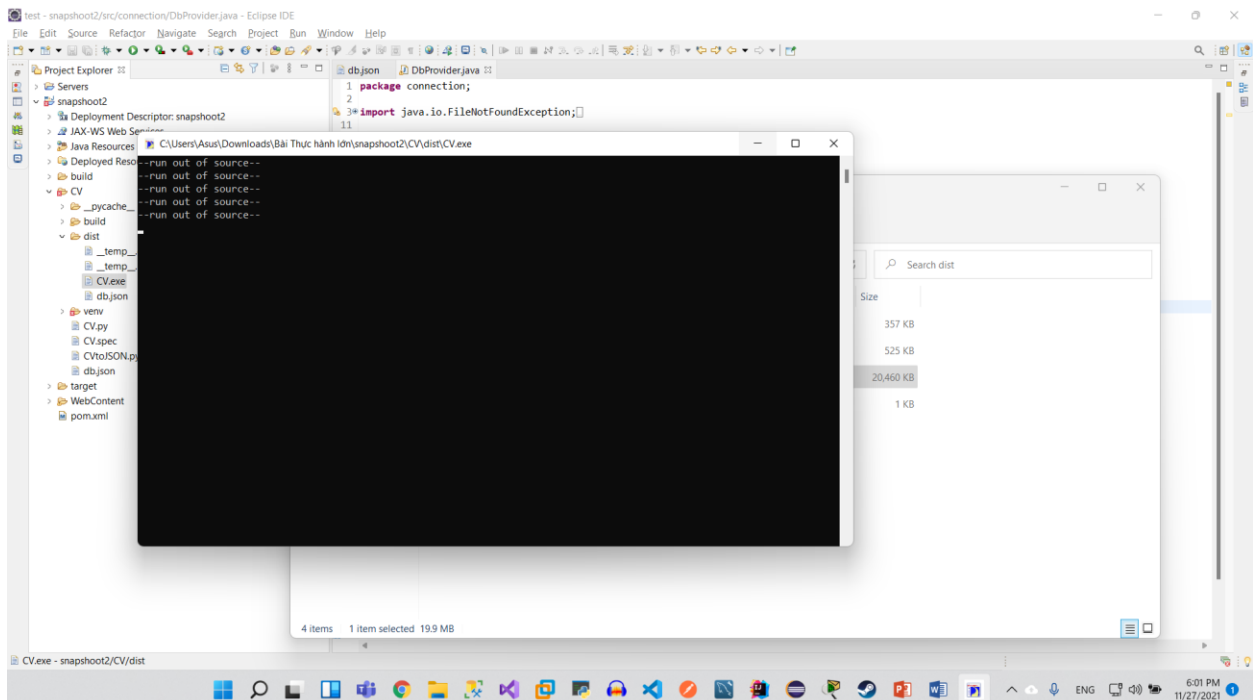
Bước 13: Sau đó chọn Java Resources -> src -> connection -> DbProvider -> dán đường dẫn vừa copy vào: (lấy cái properties để web có thể kết nối đến database)



Bước 14: Chọn CV -> dist -> kích chuột phải vào CV.exe -> show In -> System Explorer

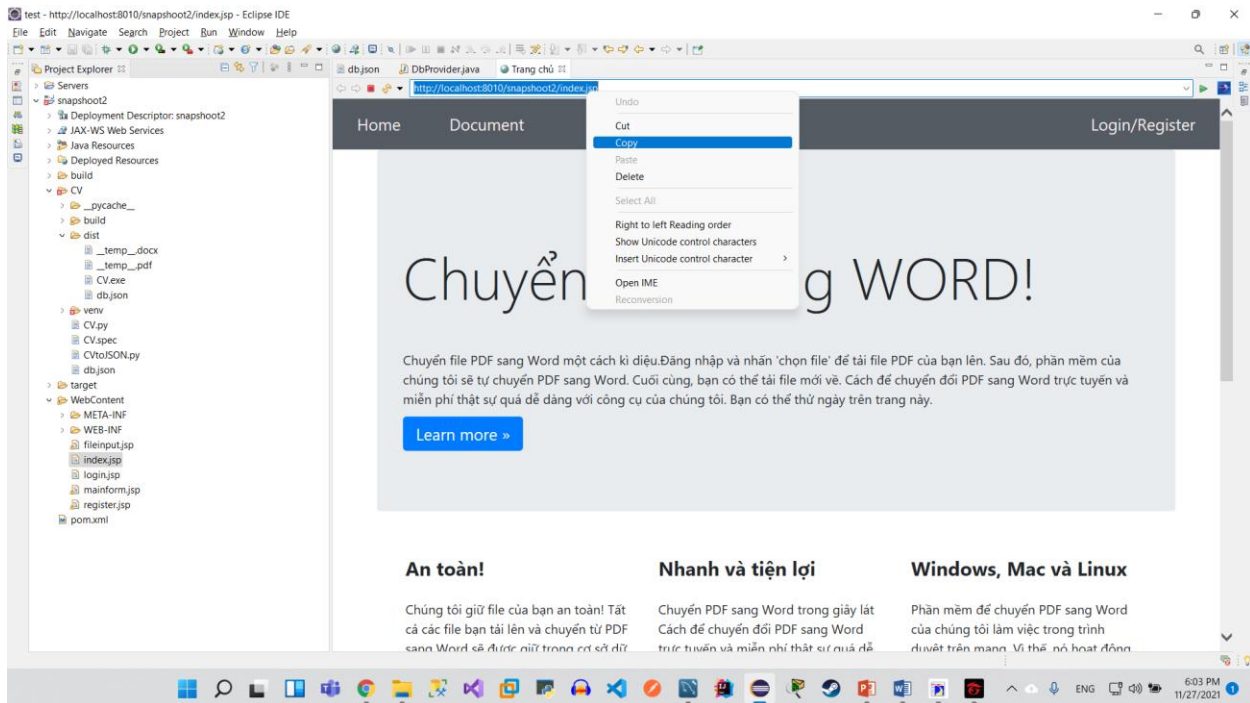


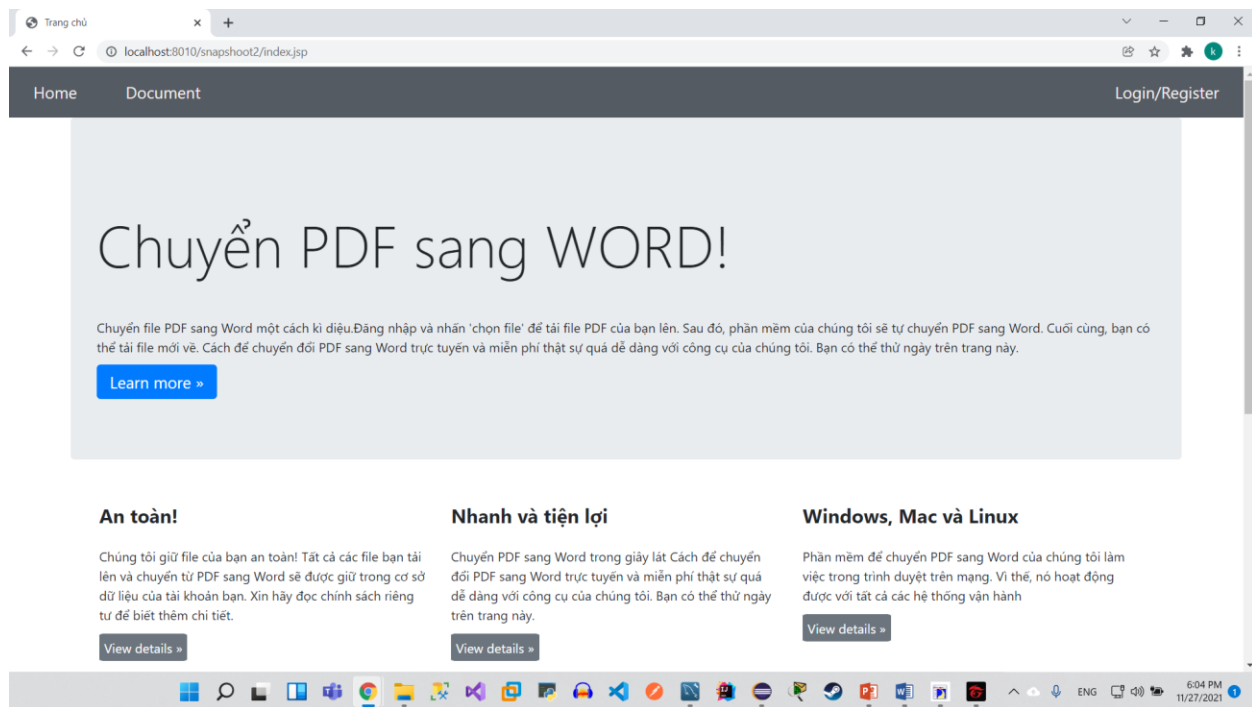
Bước 15: Kích đúp vào CV.exe để chạy server (server giúp convert từ pdf sang docx độc lập, không liên quan đến client) , trong quá trình thực hiện, để các file của client được convert không tắt server.



>> Sẵn sàng server phục vụ cho quá trình convert, chỉ ẩn đi, k tắt trong quá trình thực thi

B22: Vào WebContent -> index.jsp -> run on server (sử dụng web browser để giao diện và các tính năng được hoàn thiện và đẹp hơn tránh trường hợp eclipse k hỗ trợ tải file từ web)





>> Hoàn thành: Login và chọn file và thực hiện convert, cụ thể tại demo.mp4