

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT APP ECO-BIKE

## I. Điều kiện

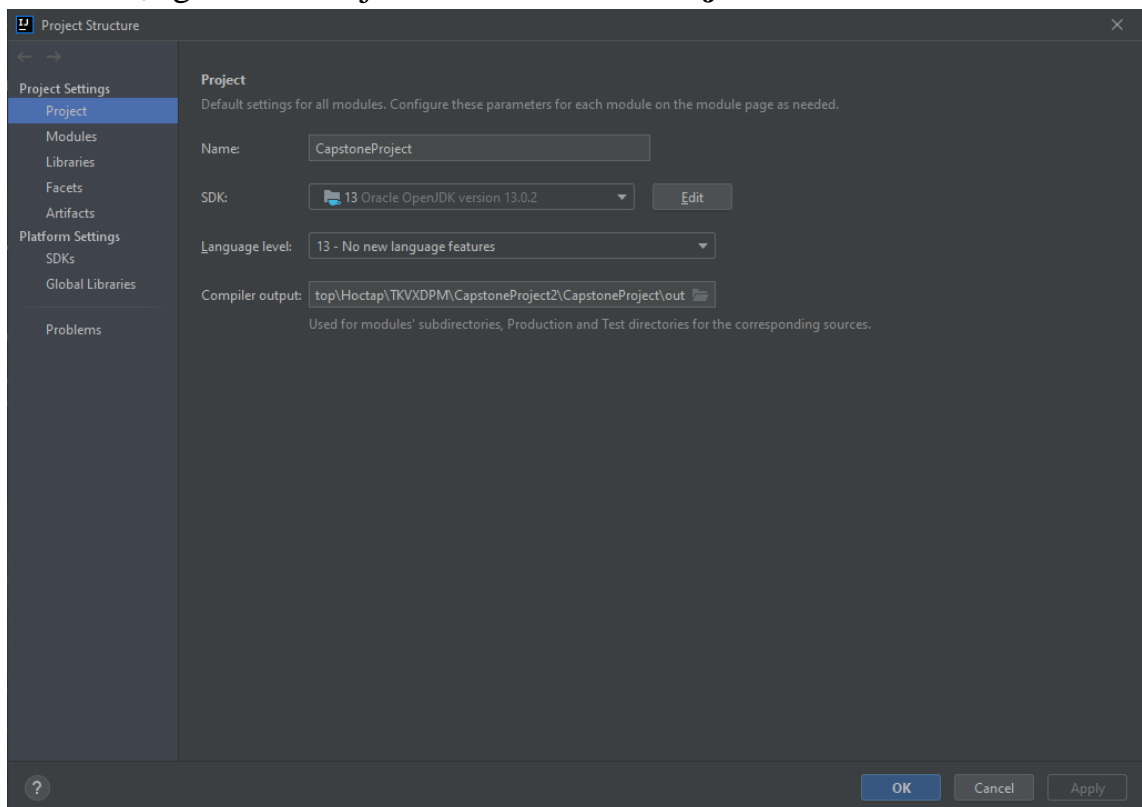
- Phần cứng: laptop hoặc desktop
- Kết nối mạng
- Database : sqlite database

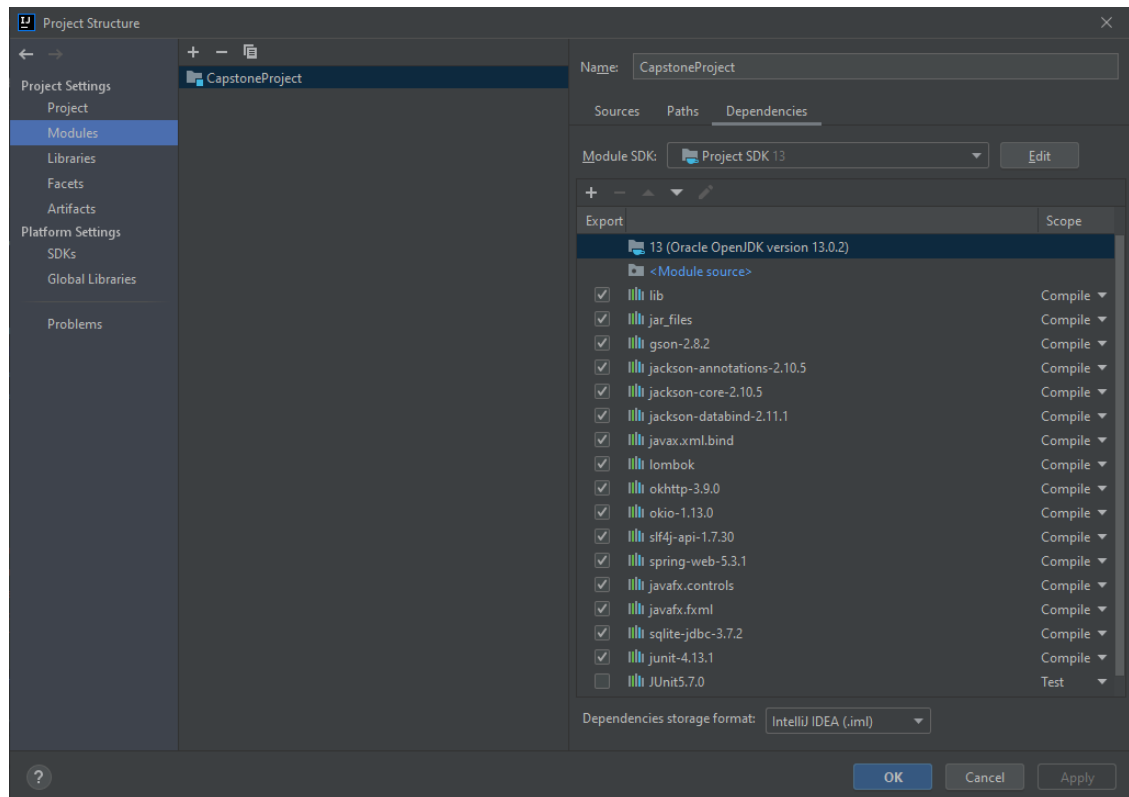
## II. Các bước cài đặt Java trên máy tính:

- Install Java Platform Santand Edition (từ phiên bản 1.6 trở lên)
- JDK – Java SE Development Kit (x64 hoặc x85 tùy máy tính) phiên bản 11 trở lên
- Sau khi cài đặt, cấu hình mặc định JDK sẽ được lưu ở đường link: **C:\ProgramFile\Java**
- Cấu hình một số biến môi trường như **JAVA\_HOME, PATH**
- Sau khi cài đặt xong ta có thể check việc cài đặt có thành công hay không bằng cách sử dụng cmd gõ lệnh: `java -version`

## III. Cài đặt IDE

- Có thể sử dụng nhiều loại IDE hỗ trợ java như Eclipse, Netbean, IntelliJ,...
- Ở đây, nhóm em sử dụng IntelliJ IDE.
- Sau đó import một số thư viện, SDK trong IDE. Ví dụ ở đây, nhóm em sử dụng IDE IntelliJ thì sẽ vào **File -> Project Structure:**





- Các thư viện cần dùng đã được gói gọn trong thư mục lib của project, sau khi download project về chỉ cần vào **File -> Project Structure -> Libraries -> Add** để thêm các thư viện vào.

-

#### IV. Download và run project

- Để download project chỉ cần sử dụng lệnh: **git clone <https://github.com/vuonghoangbntt/TKXDPM.KSTN.20211-10.git>**
- Sau khi clone project về tiến hành cài đặt và mở project trong IDE IntelliJ như trên hướng dẫn.
- Cuối cùng add VM arguments bằng cách chọn **Run -> Edit Configurations** rồi thêm: **--module-path [đường dẫn đến thư mục lib] --add-modules javafx.controls,javafx.fxml**
- Cuối cùng chuột phải file Apps trong thư mục src, chọn Run 'Apps.main()' để chạy project Eco-Bike