

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

1. Yêu cầu hệ thống

- JDK 17
 - Download tại địa chỉ:
<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html>
- Oracle 19
 - Download tại địa chỉ:
<https://www.oracle.com/database/technologies/oracle19c-windows-downloads.html>
- JDBC
 - Download tại địa chỉ:
<https://www.oracle.com/database/technologies/appdev/jdbc-downloads.html>
- Cài đặt các thư viện (.rar) tại đường dẫn sau:
 - <https://drive.google.com/drive/folders/1jNO8IZqjARkFHGIOuNdyiB0fw999vh6e?usp=sharing>
- Xem các sơ đồ có đuôi drawio tại đường dẫn sau:
 - <https://app.diagrams.net/>
- Power Designer
 - Download tại địa chỉ:
<https://www.powerdesigner.biz/>

2. Cài đặt

- Bước 1: Tải **DOAN** và vào ứng dụng Netbeans (hoặc các ứng dụng có thể code java) và open project.
- Bước 2: Tạo database từ file sql có trong project. Nếu file lỗi font chữ Tiếng Việt mở bằng notepad và copy code sang Oracle chạy.

- Bước 3: Kết nối JDBC với Oracle. Thay đổi cấu hình Oracle phù hợp trong file **ConnectOracle.java**
 - Database_url = url
 - Database_username = username
 - Database_password = password
- Bước 5: Cài đặt các thư viện trong thư mục **thuvien**
- Bước 6: Chạy project tại file **doan.java**.