**Hướng dẫn cài đặt chương trình phần mềm hệ thống quản lý đơn vị giao vận**

1. Hướng dẫn cài đặt  
   Để có thể thực thi dự án thì cần cài đặt NetBeans, NetBeans IDE, JDK (Java Development Kit) phiên bản 8 trở lên, Oracle Database phiên bản 11g hoặc 19c và để kết nối tới CSDL trên Oracle chúng ta cần Oracle JDBC Driver.  
   Cài đặt JDK (Java Development Kit):
   * Tải JDK từ trang chủ Oracle: <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/?er=221886>
2. Cài đặt và thiết lập biến môi trường.  
   Cài đặt IDE:
   * Tải và cài đặt IDE NetBeans từ: [<https://netbeans.apache.org/download/>]
3. Mở project:

Clone repository từ gitHub

Mở ứng dụng netbeans -> File -> Open project -> Chọn project vừa tải -> Open Project

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Cài đặt các thư viện cần thiết:  
   Nhấp chuột phải vào Libraries -> Bấm Add JAR/ Folder

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

-> Chọn các file jar trong thư mục lib -> Bấm Open.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Chuẩn bị cơ sở dữ liệu:

* Mở SQL Plus -> Tạo user “DoAnGiaoVan” với mật khẩu “Admin123” và gán quyền:

|  |
| --- |
| alter session set "\_ORACLE\_SCRIPT"=true;  Create user DoAnGiaoVan IDENTIFIED BY Admin123;  GRANT DBA to DoAnGiaoVan; |

* Tải file sql trong repository gitHub
* Mở trình duyệt Oracle hoặc SQL Developer, dbForge Studio, …. Và khởi chạy file sql vừa tải.