HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG

**ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ TÌM VIỆC LÀM**

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Thị Thảo Hồng – 20520192

Nguyễn Thành Phát – 20520270

Nguyễn Hoài Linh – 20521534

Nguyễn Anh Kiệt – 20521498

# 1. Hướng dẫn tải và chạy file script

## 1.1. Hướng dẫn tải file script

* Bước 1: Bạn cần truy cập vào đường dẫn dưới đây để vào thư mục chứa đồ án.

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw>

* Bước 2: Chọn thư mục **Database.**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Bước 3: Tải file **QuanLyTimViecLam.sql** về máy tính cá nhân.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

* Bước 4: Kiểm tra xem file đã tải thành công hay chưa. Nếu đã tải thành công, thực hiện tiếp các bước bên dưới.

## 1.2. Hướng dẫn sử dụng file script

* Bước 1: Mở ứng dụng SQL Developer Oracle.
* Bước 2: Tạo Connection mới có Username: QuanLyTimViec và Password: anhkiet22032002.
* Bước 3: Quét toàn bộ file và nhấn phím F5 để chạy.

# 2. Hướng dẫn tải và sử dụng phần mềm

## 2.1. Hướng dẫn tải các thư mục cần thiết cho phần mềm.

* Bước 1: Bạn cần truy cập vào đường dẫn dưới đây để vào thư mục chứa đồ án.

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw>

* Bước 2: Chọn thư mục **Source code chương trình.**

Graphical user interface

Description automatically generated

* Bước 3: Tiến hành tải các thư mục con có trong thư mục **Source code chương trình.**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Bước 4: Mở ứng dụng **NetBeans** và tạo 1 project mới.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Bước 5: Chọn **Java Application** 🡪 Chọn **Next**.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Bước 6: Đặt tên Project là **DoAnTimViecLam** và chọn vị trí lưu trữ Project 🡪 Chọn **Finish**.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Bước 7: Xóa các Packages có trong project mới tạo. Nhấp chuột phải vào packages **doantimvieclam**.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Chọn **Safely Delete** 🡪 Chọn **Refactor.**

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Bước 8: Tiến hành add các thư mục vừa tải ở bước 3 phần 2.1 vào Netbeans. Đầu tiên, copy các thư mục vừa tải.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Bước 9: Vào Netbeans và nhấn chuột phải vào **Source Packages** 🡪 chọn **Paste.**

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

* Bước 10: Việc add các thư mục thành công khi Project hiển thị đầy đủ các packages như hình bên dưới.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## 2.2. Hướng dẫn tải các thư viện cho phần mềm.

* Bước 1: Bạn cần truy cập vào đường dẫn dưới đây để vào thư mục chứa đồ án.

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw>

* Bước 2: Chọn thư mục **Thư viện đính kèm.**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Bước 3: Tiến hành tải các thư mục con có trong thư mục **Thư viện đính kèm.**

**Giải thích một số thư viện:**

* Thư viện **ojdbc7.jar** và **ojdbc11.jar** dùng để thực hiện việc kết nối đến Oracle và Report.

Graphical user interface, text, application, chat or text message, PowerPoint

Description automatically generated

* Thư viện **jcalendar-1.4.jar** dùng để thao tác ngày, tháng, năm.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Các thư viện còn lại dùng để gọi report trong ứng dụng.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**LƯU Ý:**

* Khi lưu trữ các thư viện này bạn tốt nhất nên lưu trữ ở các thư mục không dấu để có tránh xảy ra lõi khi chạy ứng dụng.
* Bước 4: Add các thư viện vừa tải vào Project.

Nhấp chuột phải vào **Libraries** 🡪 Chọn **Add JAR/Folder**.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Bước 5: Chọn các thư viện đã tải và nhấn **Open**.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Bước 6: Nếu trong **Libraries** xuất hiện các thư viện như hình bên dưới là đã thêm thành công.

Text

Description automatically generated

* Bước 7: Add các dòng code để chạy report.

Nhấp chuột phải vào Project 🡪 Chọn **Properties**.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Chọn tab **Run** à thêm 2 dòng dưới đây vào phần **VM Options:**

--add-opens=java.base/java.lang=ALL-UNNAMED

--add-opens=java.base/java.util=ALL-UNNAMED

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Bước 8: Cài đặt các pluggin ở link bên dưới:

<https://github.com/JHM-Incapeli/plugin-de-Jasper-report>

* Bước 9: Cài đặt Pluggin vào Netbeans:

Trong Netbeans, chọn tab **Tools** 🡪 Chọn **Plugins**.

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Chọn tab **Downloaded** 🡪 Chọn **Add Plugins…**

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Chọn các file có đuôi **\*.nbm** 🡪 chọn **Open** 🡪 **Install.**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Bước 10: Kiểm tra trong mục **Installed** và thấy xuất hiện mục **User Installed Pluggins** thì đã thực hiện cài đặt thành công.

Graphical user interface

Description automatically generated

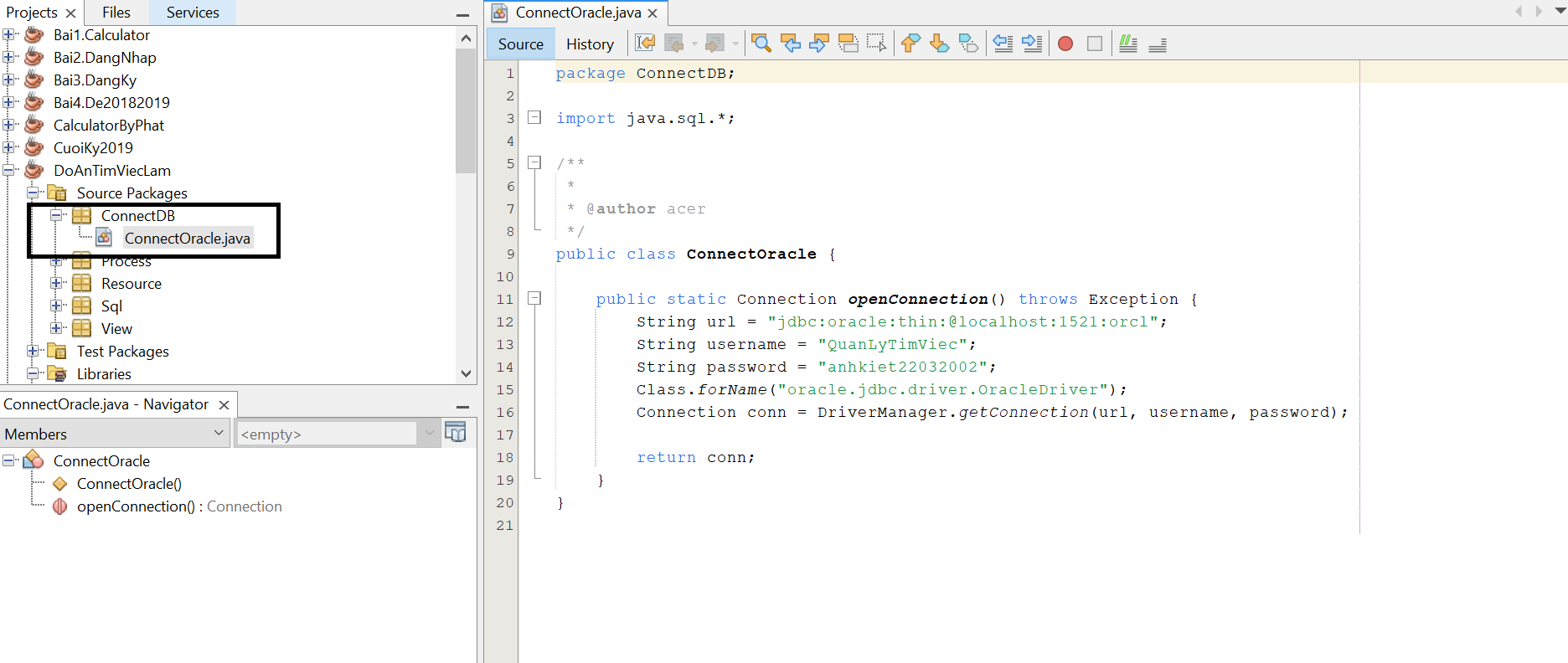
* Bước 11: Tiến hành chạy chương trình

## 2.3. Hướng dẫn sử dụng

* Bước 1: Truy cập đường dẫn drive bên dưới:

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw>

* Bước 2: Vào package **ConnectDB** trong Project.



* Bước 3: Thiết lập các thông số database giống hình trên.
* Bước 4: Sau khi đã hoàn tất các bước chuẩn bị ở trên, chọn **Run** (F6). Tiếp theo chọn **View.Login** 🡪 nhấn **OK** để thực thi.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Bước 5: Chọn thư mục **Video demo chức năng**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Bước 6: Xem video **VIDEO\_DEMO\_IS201.M21\_NHOM10** để biết cách sử dụng.

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated