

# 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

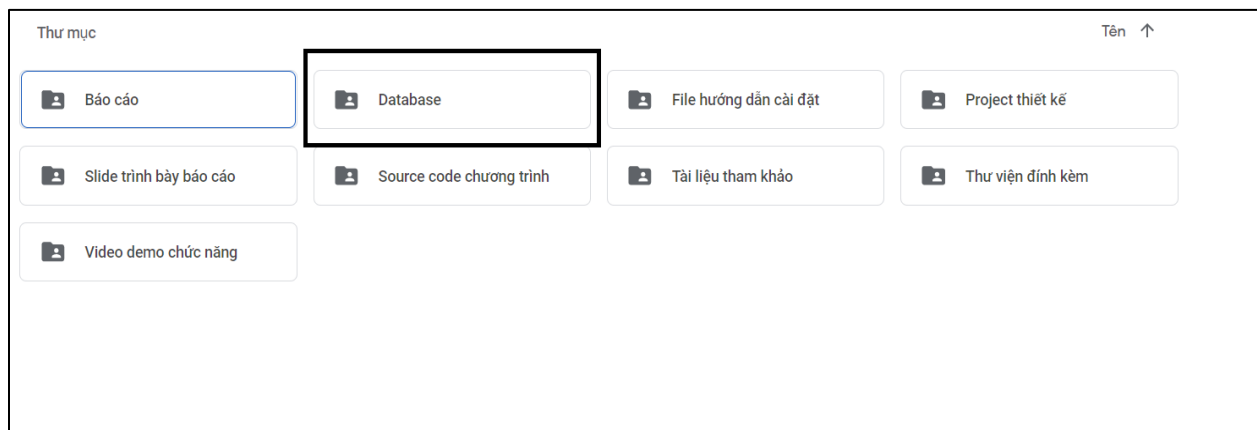
### 1. Hướng dẫn tải và chạy file script

#### 1.1. Hướng dẫn tải file script

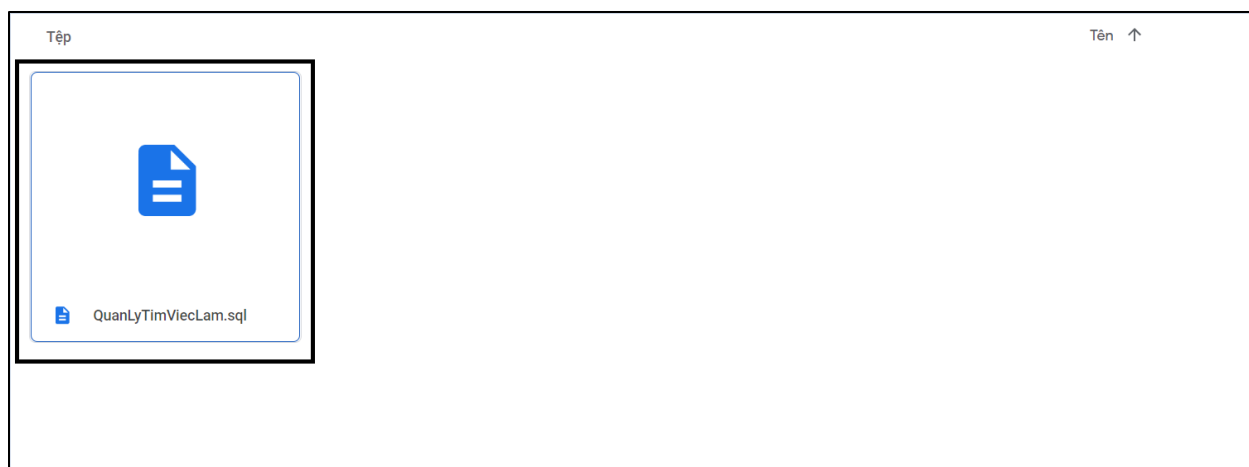
❖ Bước 1: Bạn cần truy cập vào đường dẫn dưới đây để vào thư mục chứa đồ án.

[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3\\_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw)

❖ Bước 2: Chọn thư mục **Database**.



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



- ❖ 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**

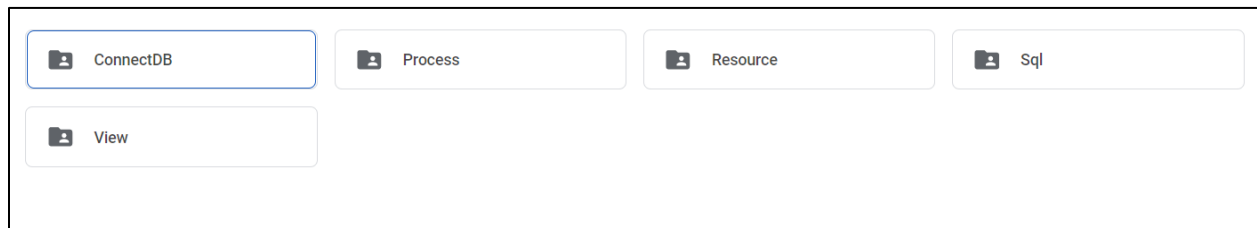
### ***2.1. Hướng dẫn tải các thư mục cần thiết cho phần mềm.***

- ❖ 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-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMIBw](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMIBw)

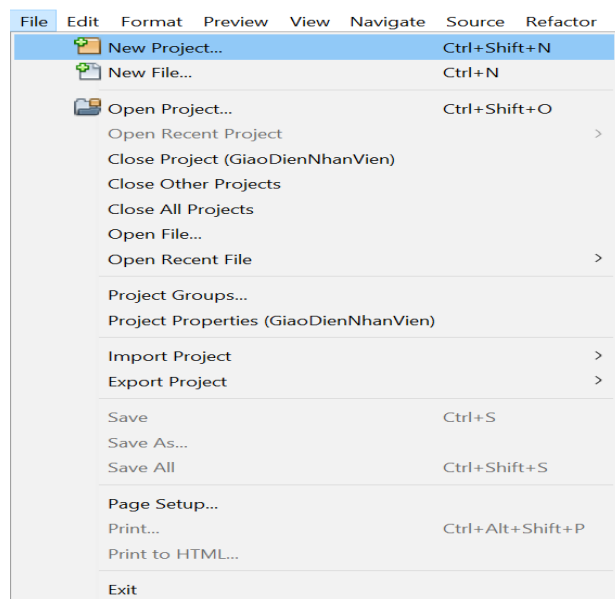
- ❖ Bước 2: Chọn thư mục **Source code chương trình.**



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



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



- ❖ Bước 5: Chọn **Java Application** → Chọn **Next**.

**Steps**

1. **Choose Project**
2. ...

**Choose Project**

Filter:

Categories:

- Java with Maven
- Java with Gradle
- Java with Ant
- JavaFX
- Java Web
- Java Enterprise
- NetBeans Modules
- HTML5/JavaScript
- C/C++
- PHP
- Samples

Projects:

- Java Application
- Java Class Library
- Java Project with Existing Sources
- Java Modular Project
- Java Free-Form Project

Description:

**Creates a new Java SE application** in a standard IDE project. You can also generate a main class in the project. Standard projects use **an IDE-generated Ant build script** to build, run, and debug your project.

&lt; Back

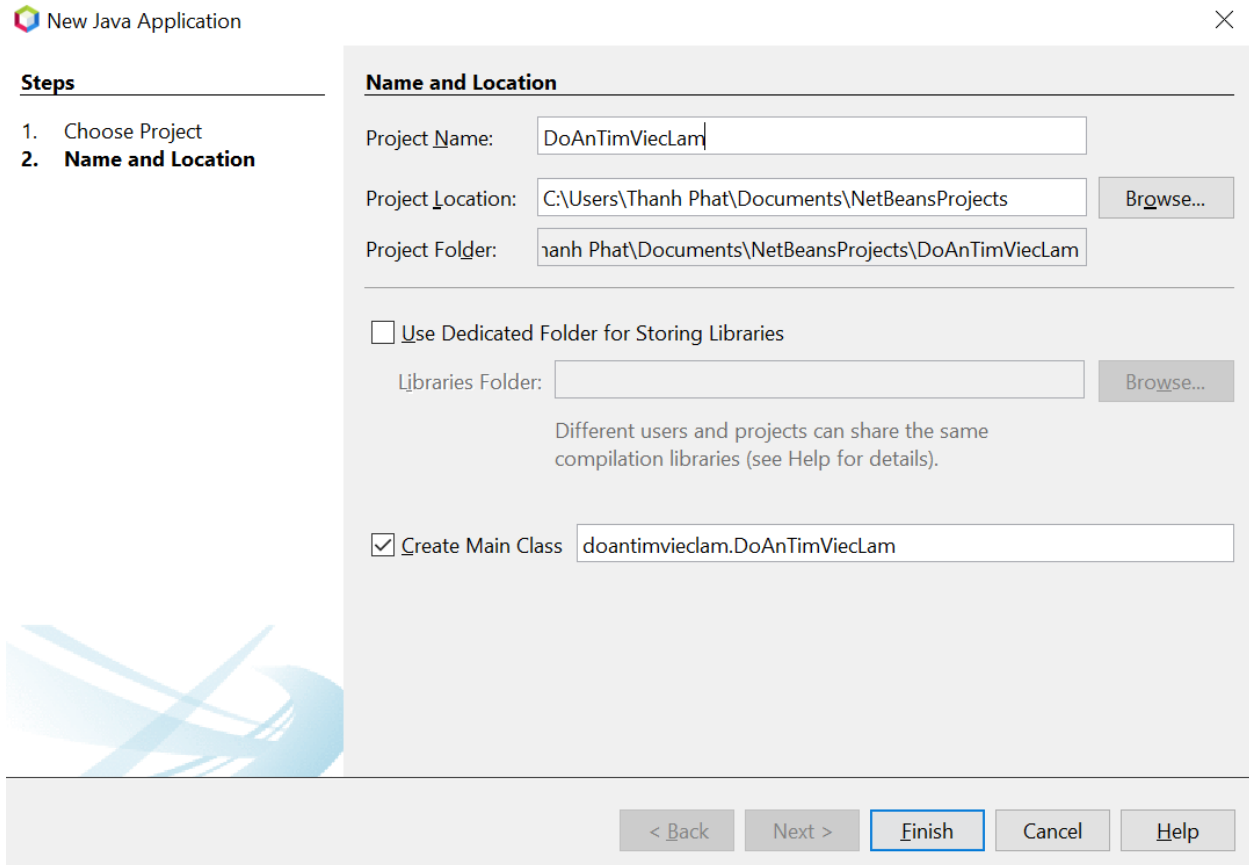
Next &gt;

Finish

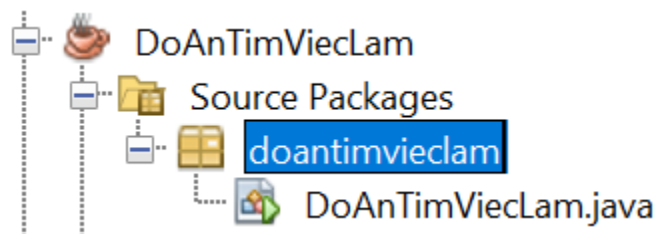
Cancel

Help

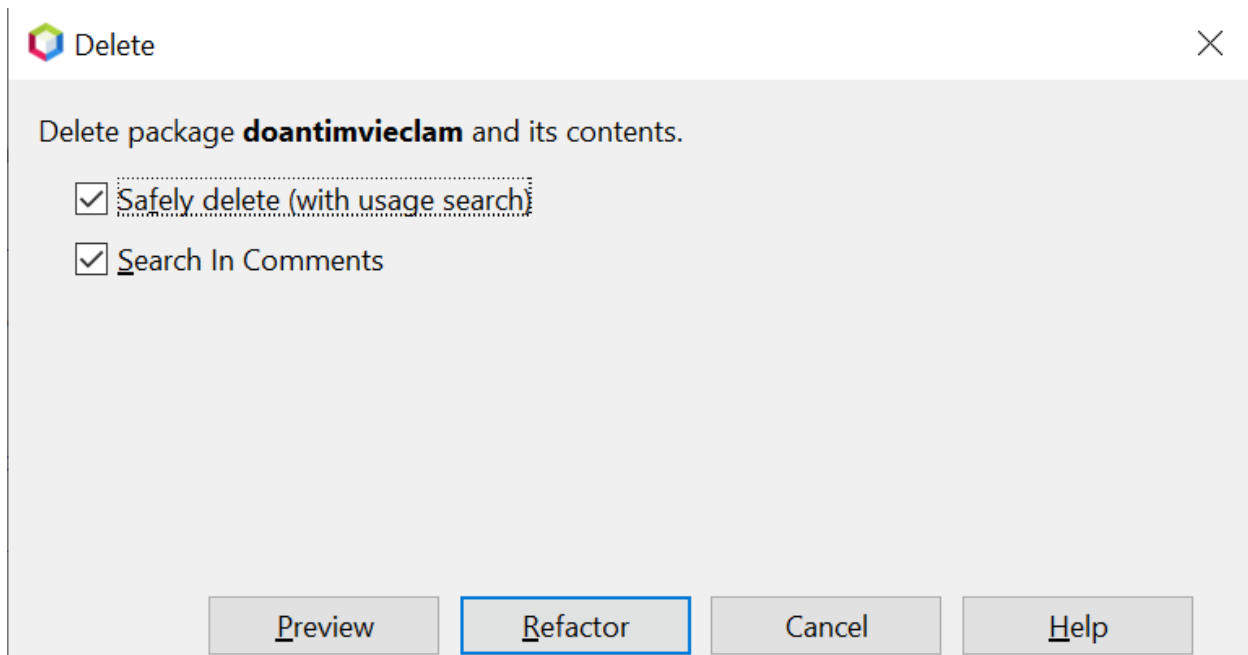
- ❖ Bước 6: Đặt tên Project là **DoAnTimViecLam** và chọn vị trí lưu trữ Project → Chọn **Finish**.



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



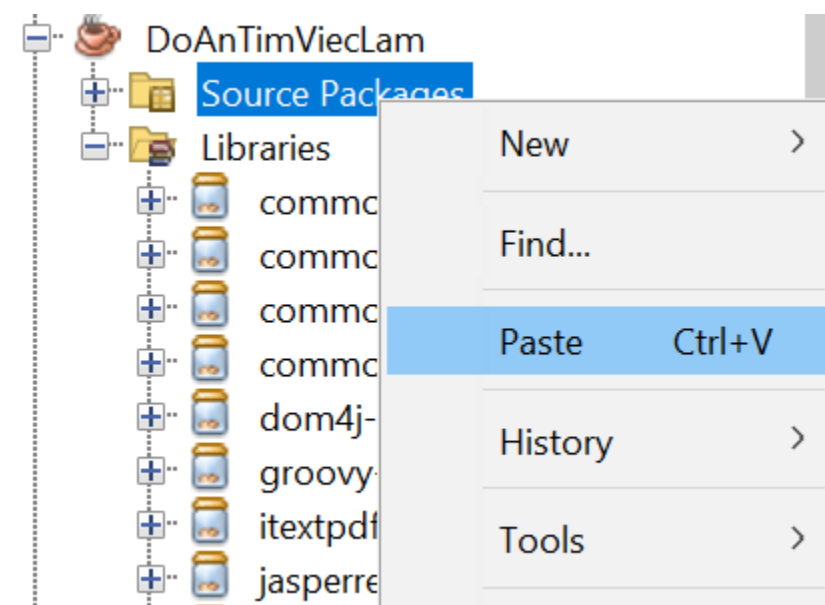
Chọn **Safely Delete** → Chọn **Refactor**.



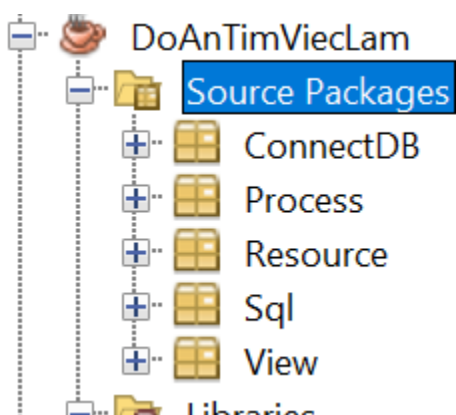
- ❖ Bước 8: Tiến hành add các thư mục vừa tải ở bước 3 phần 2.1 vào Netbeans.  
Đầu tiên, copy các thư mục vừa tải.

<input checked="" type="checkbox"/>	ConnectDB	12/06/2022 12:24 PM	File folder
<input checked="" type="checkbox"/>	Process	12/06/2022 12:24 PM	File folder
<input checked="" type="checkbox"/>	Resource	12/06/2022 12:24 PM	File folder
<input checked="" type="checkbox"/>	Sql	12/06/2022 12:24 PM	File folder
<input checked="" type="checkbox"/>	View	12/06/2022 12:24 PM	File folder

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



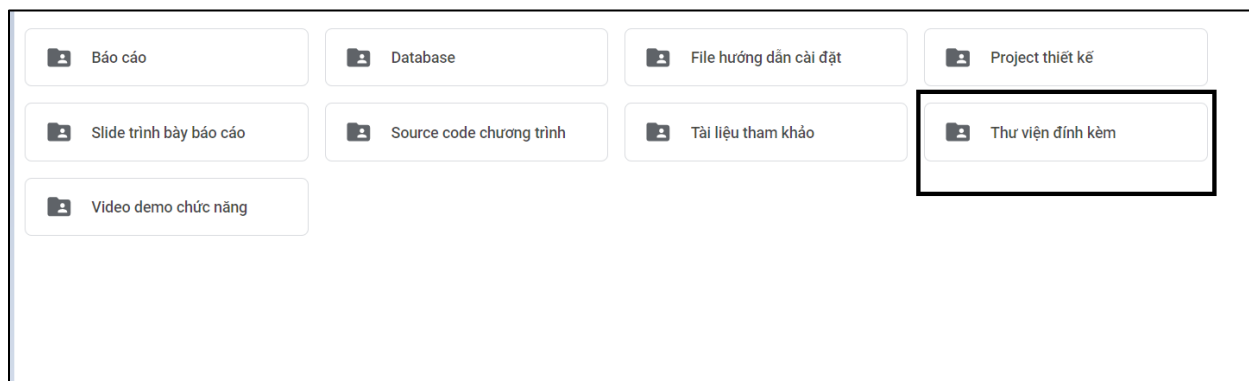
- ❖ Bước 10: Việc add các thư mục thành công khi Project hiển thị đầy đủ các packages như hình bên dưới.



## 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](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw)

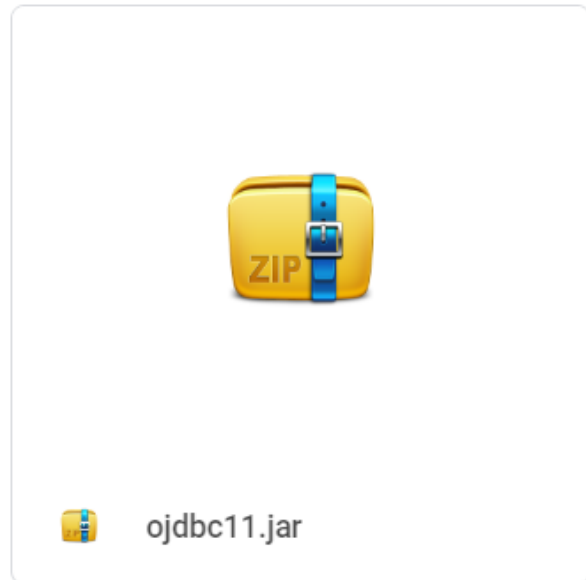
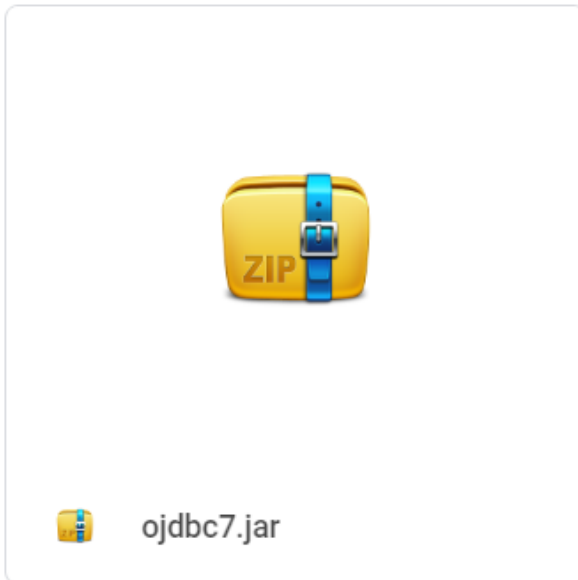
- ❖ Bước 2: Chọn thư mục **Thư viện đính kèm**.



- ❖ 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.

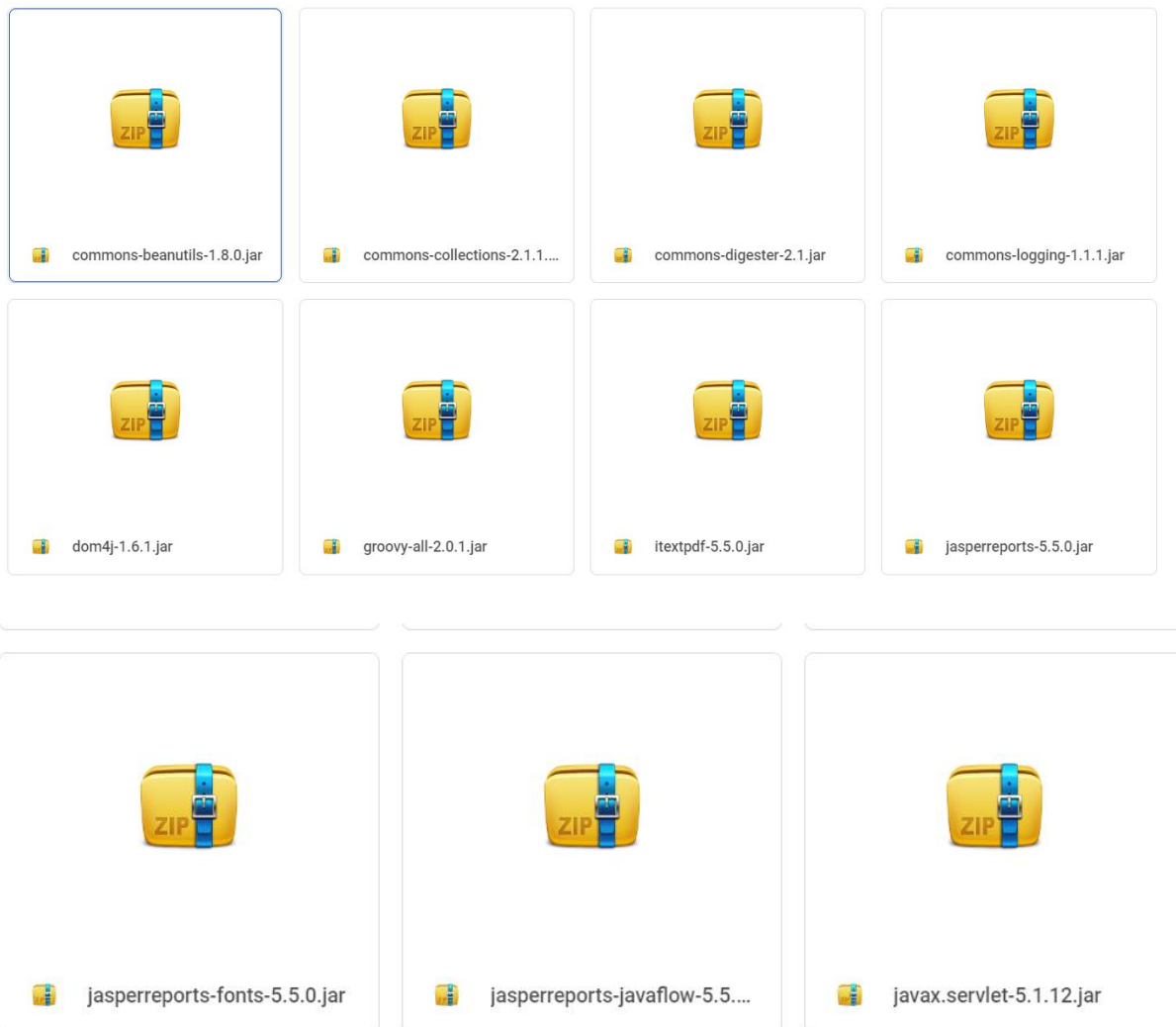


- Thư viện **jcalendar-1.4.jar** dùng để thao tác ngày, tháng, năm.



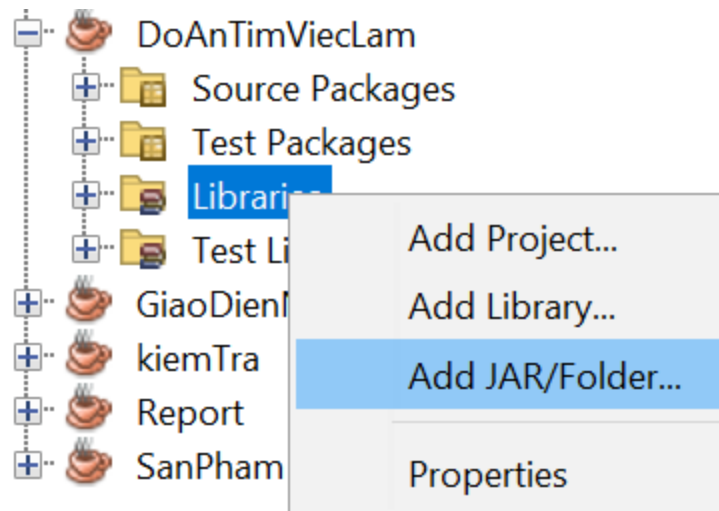


- Các thư viện còn lại dùng để gọi report trong ứng dụng.

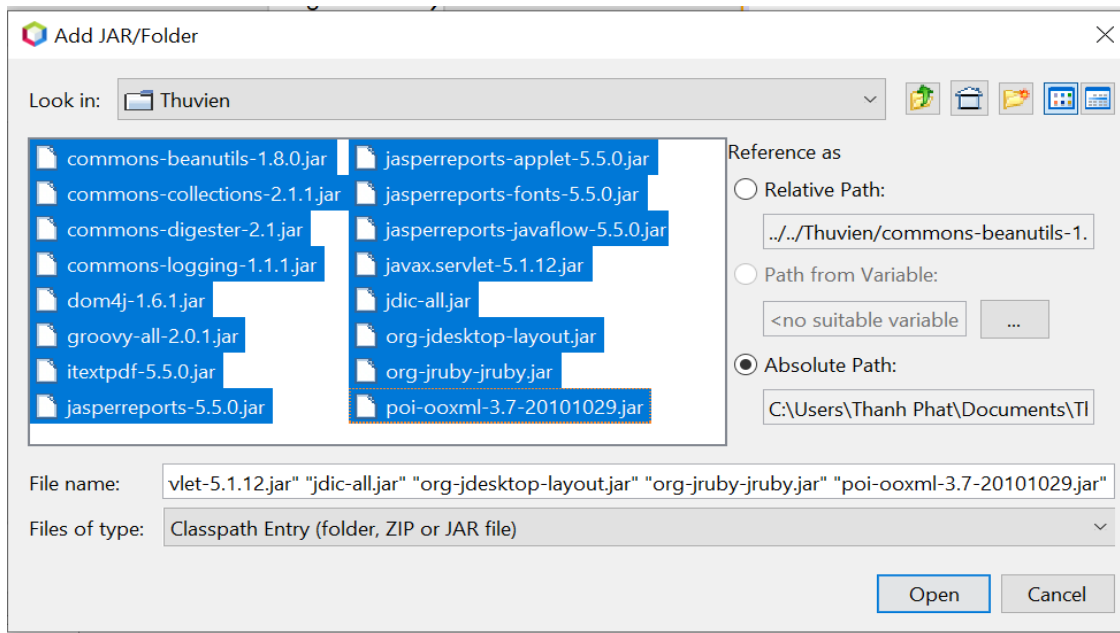


## LƯU Ý:

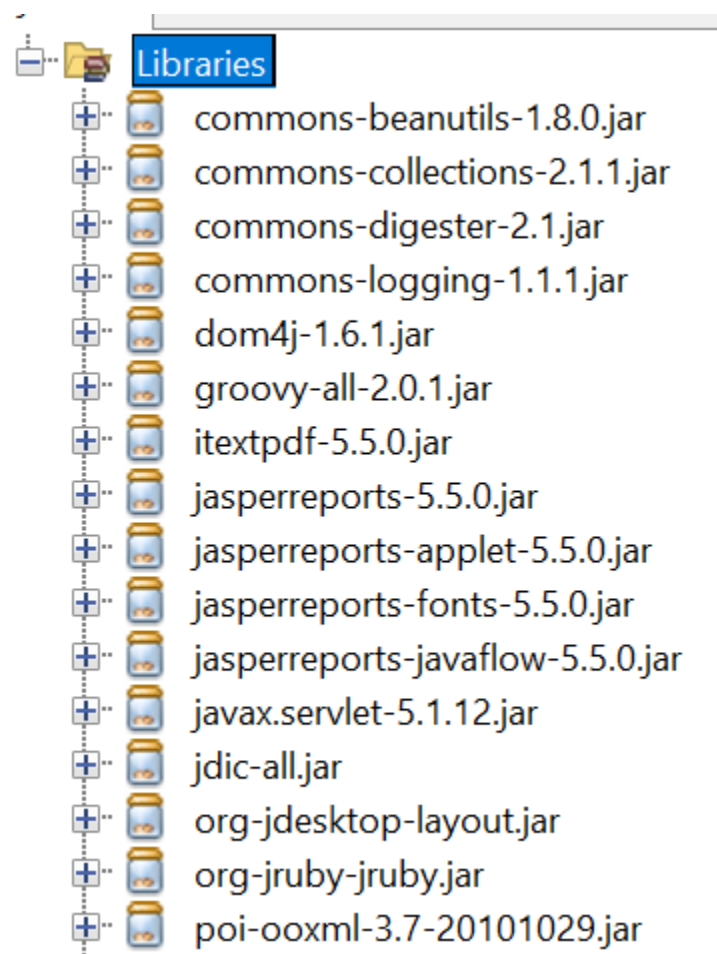
- Khi lưu trữ các thư viện này bạn tốt nhất nên lưu trữ ở các thư mục không dấu để có tránh xảy ra lỗi khi chạy ứng dụng.
- ❖ Bước 4: Add các thư viện vừa tải vào Project.  
Nhấp chuột phải vào **Libraries** → Chọn **Add JAR/Folder**.



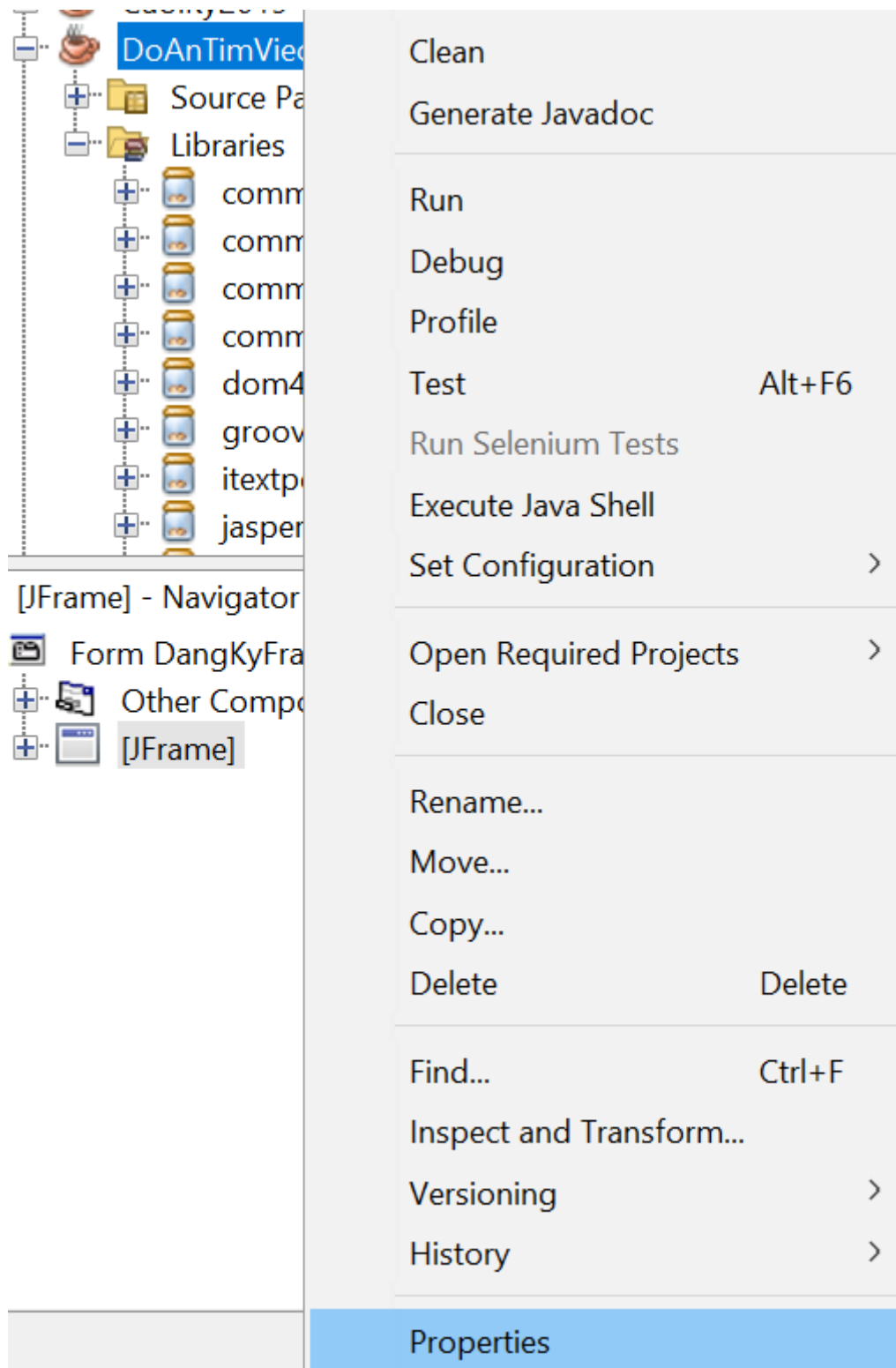
❖ Bước 5: Chọn các thư viện đã tải và nhấn **Open**.



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



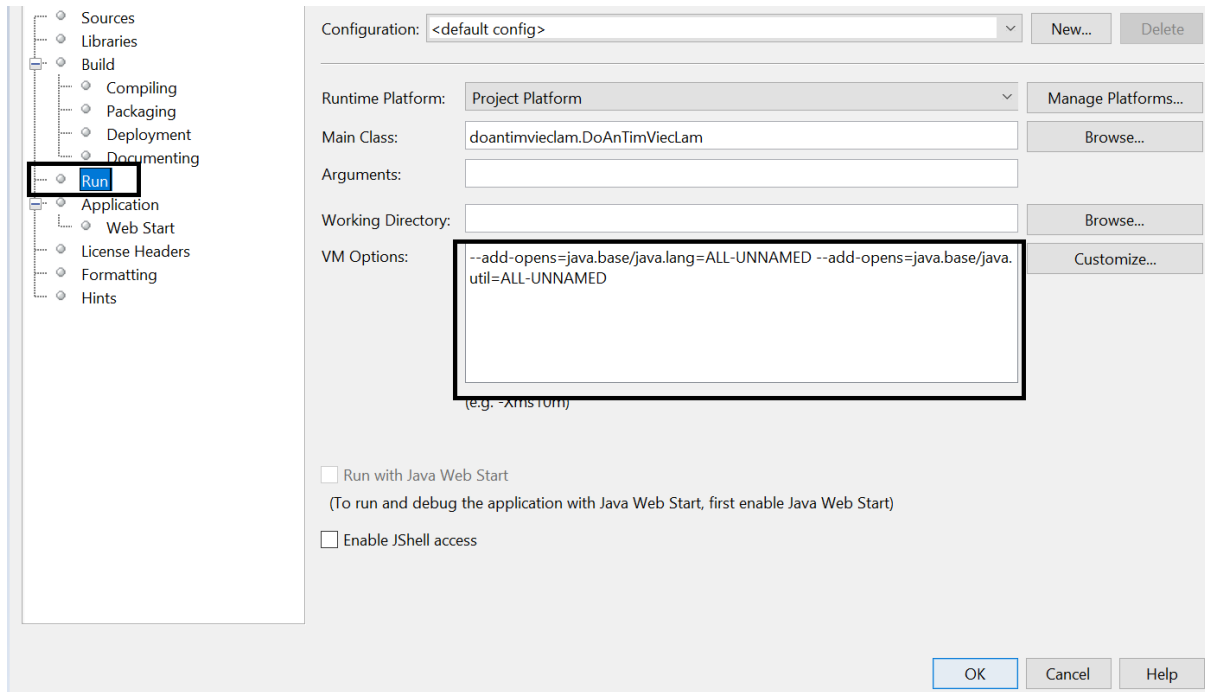
- ❖ Bước 7: Add các dòng code để chạy report.  
Nhấp chuột phải vào Project → Chọn **Properties**.



Chọn tab **Run** → 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

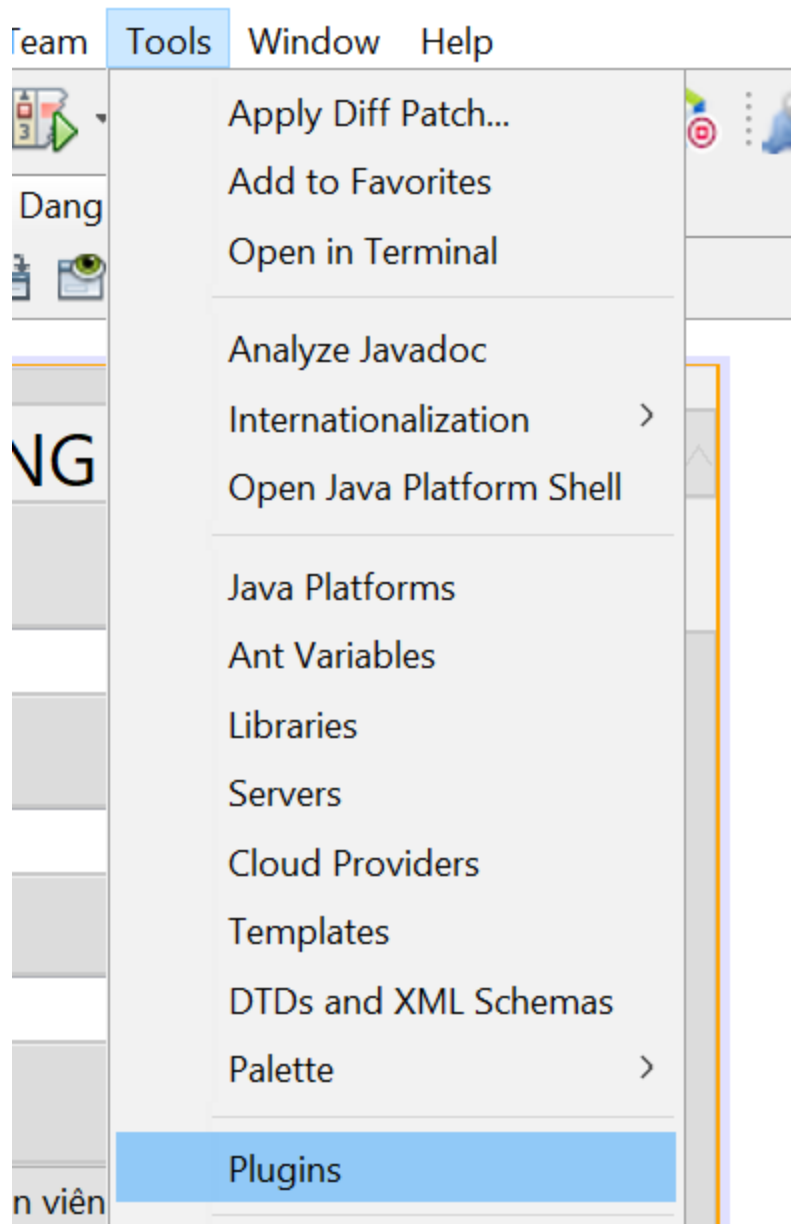


❖ Bước 8: Cài đặt các plugin ở link bên dưới:

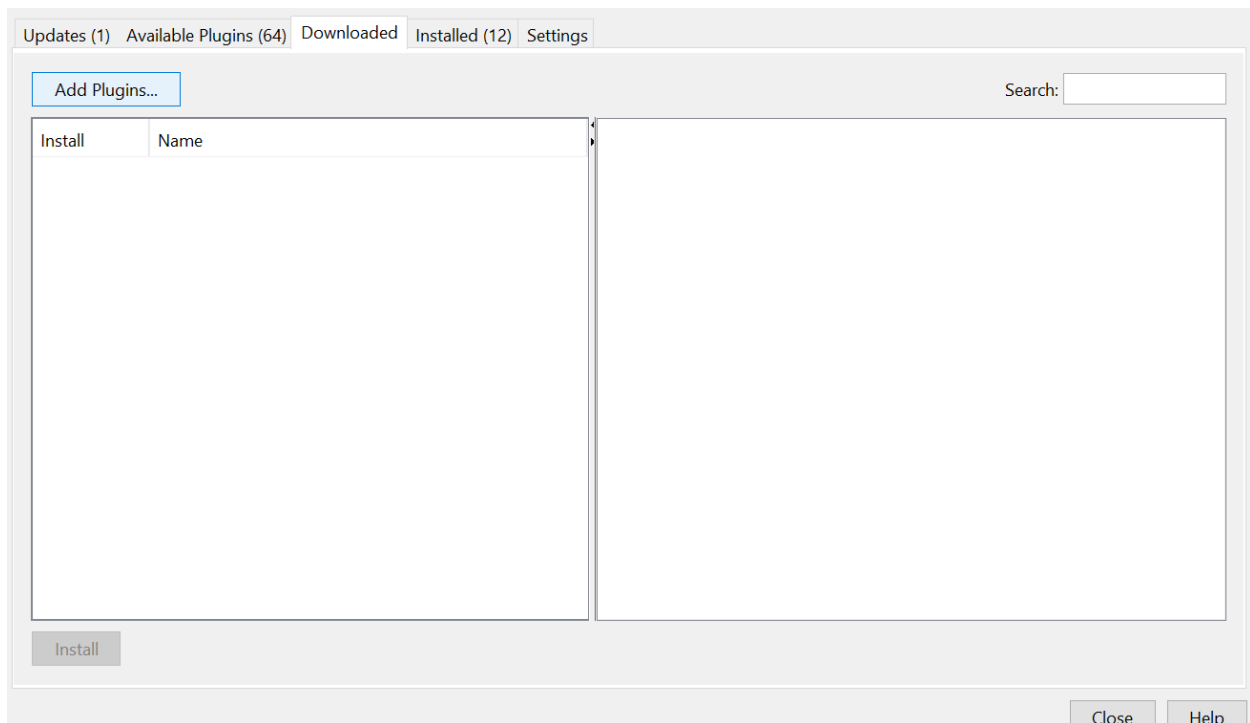
<https://github.com/JHM-Incapeli/plugin-de-Jasper-report>

❖ Bước 9: Cài đặt Plugin vào Netbeans:

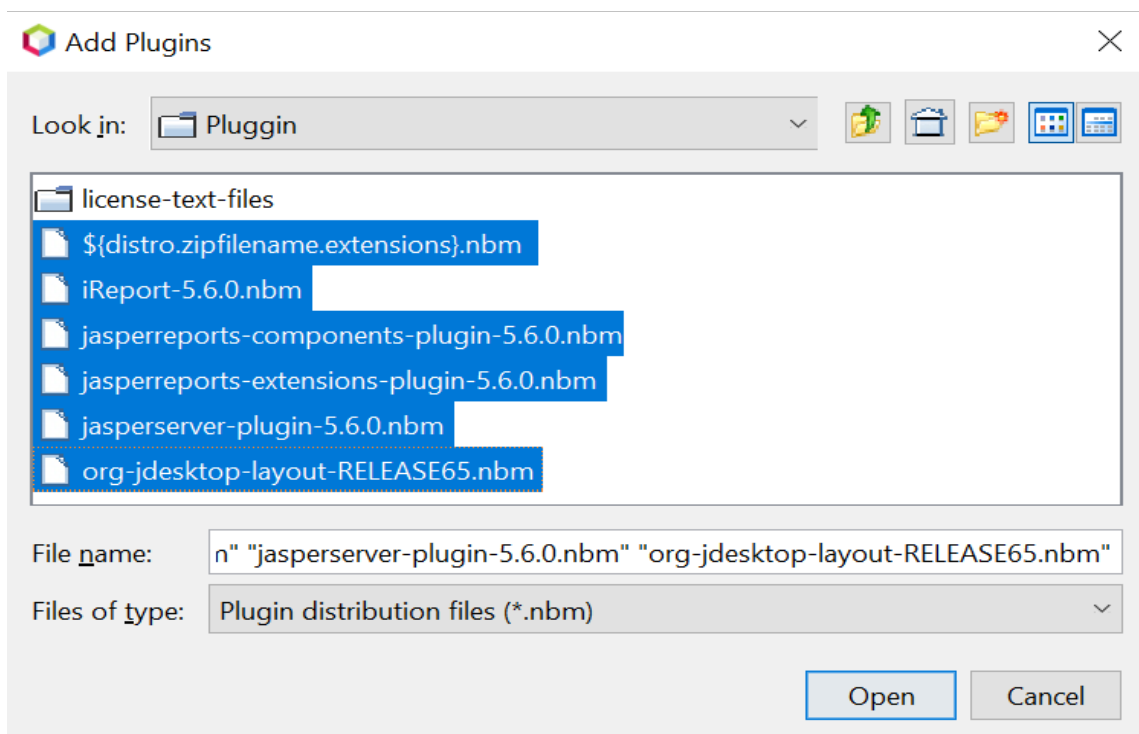
Trong Netbeans, chọn tab **Tools** → Chọn **Plugins**.



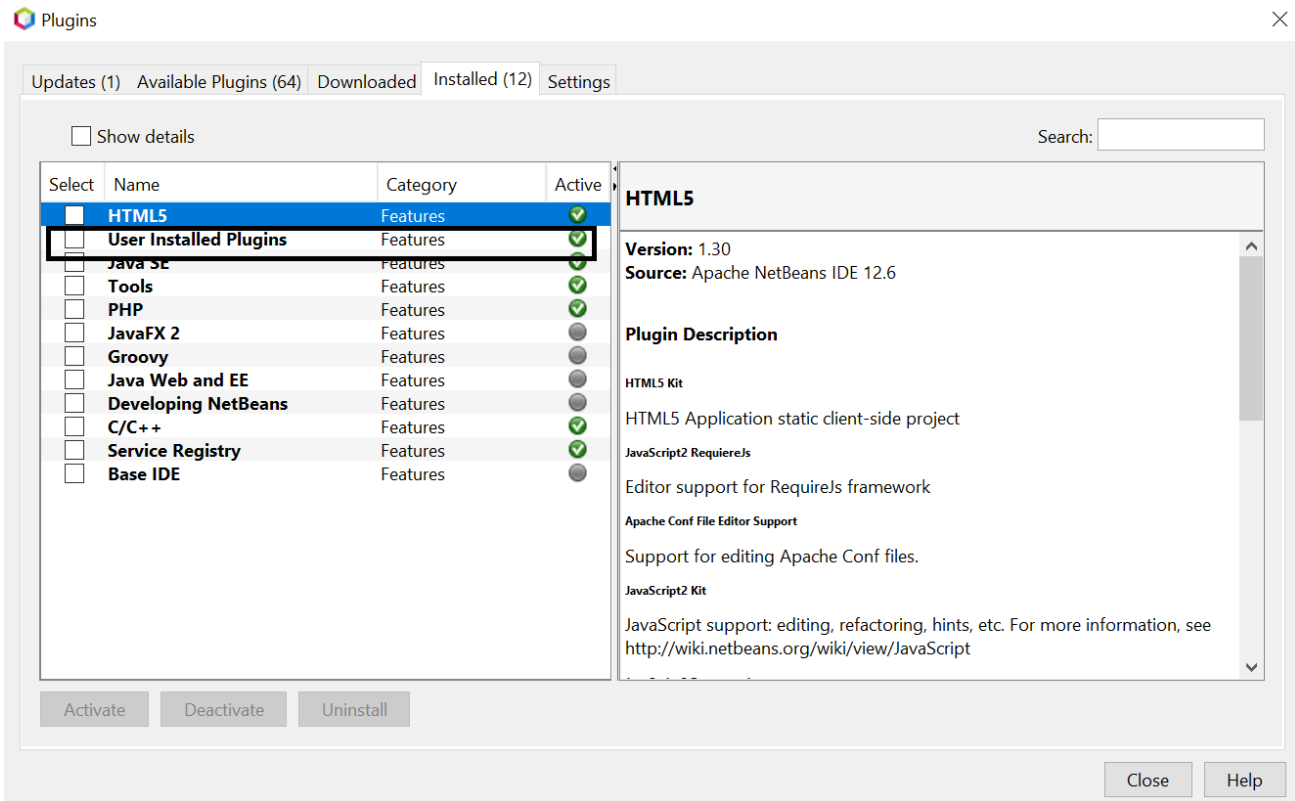
Chọn tab **Downloaded** → Chọn **Add Plugins...**



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



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



❖ Bước 11: Tiến hành chạy chương trình

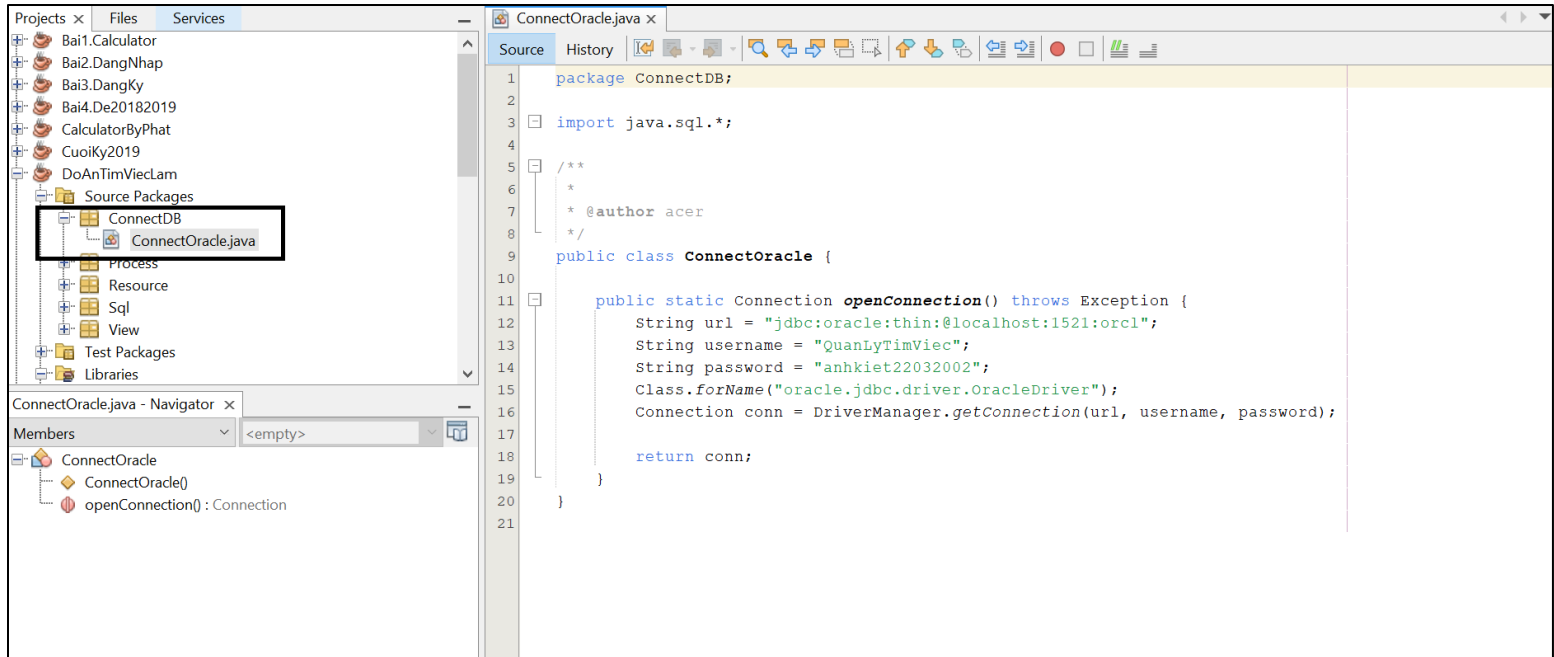
### 2.3. Hướng dẫn sử dụng

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

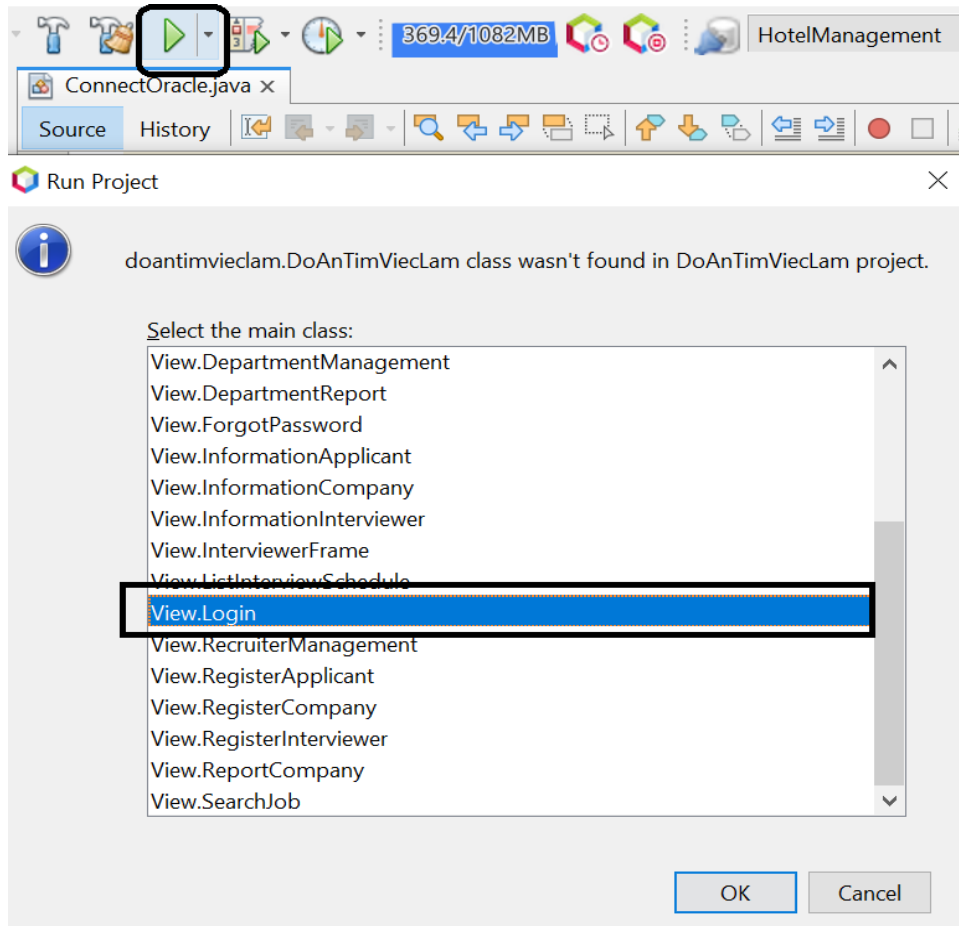
[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3\\_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1qjWOIrkJZTuj6GTC33tAqTrS6lwoY3BF?fbclid=IwAR3q3_nuog5buc6uHG78twFO-BU5PzaHRy37Nw1fziSzaYXqqEZLd6GMlBw)

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

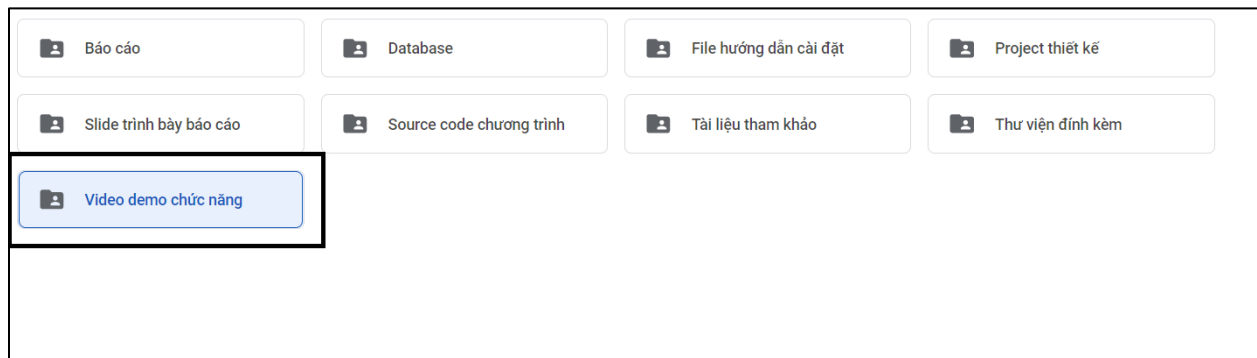





- ❖ Bước 3: Thiết lập các thông số database giống hình trên.
- ❖ Bước 4: Sau khi đã hoàn tất các bước chuẩn bị ở trên, chọn **Run** (F6). Tiếp theo chọn **View.Login** → nhấn **OK** để thực thi.



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



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

Tệp	Tên ↑
 <p>VIDEO_DEMO_IS201.M21_N...</p>	