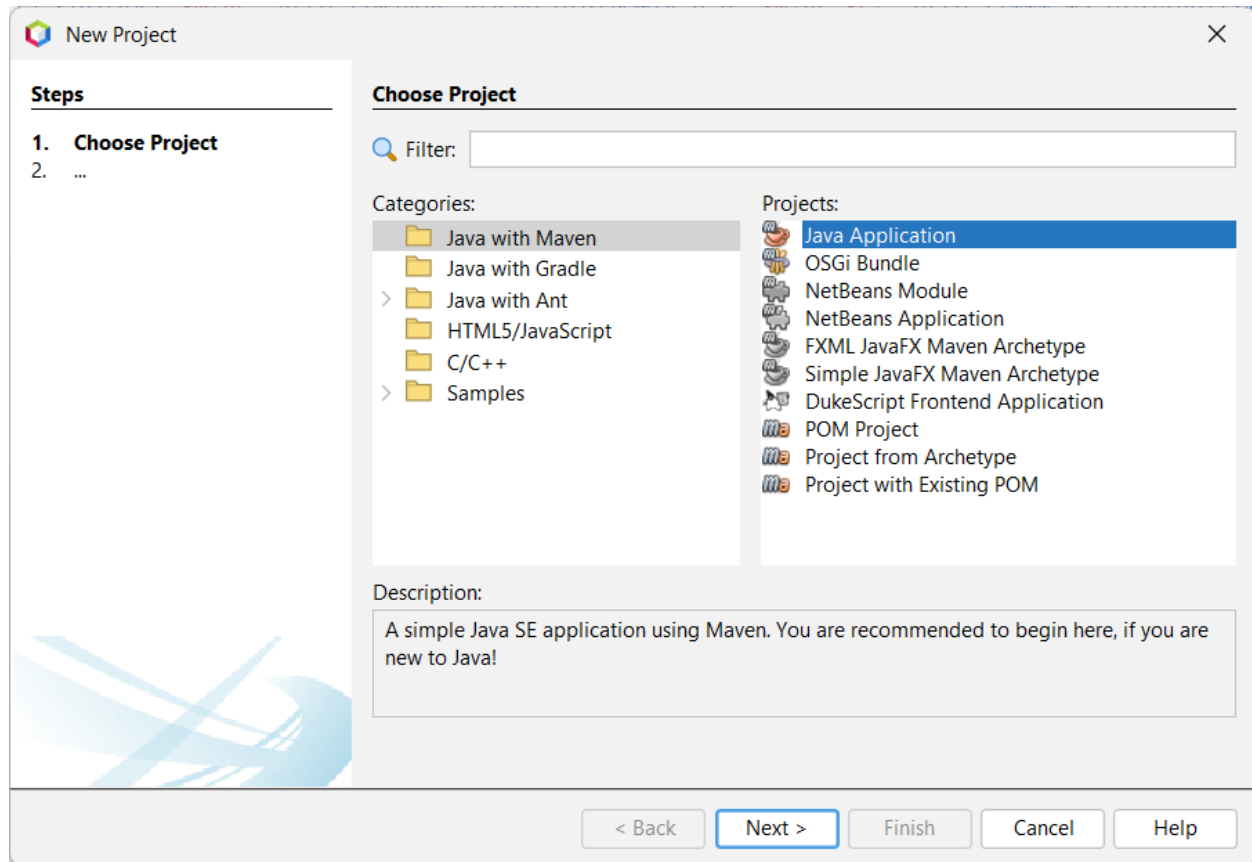


BÀI 1: TỔ CHỨC VÀ CẤU HÌNH DỰ ÁN

- Tạo dự án có tên PolyCafe

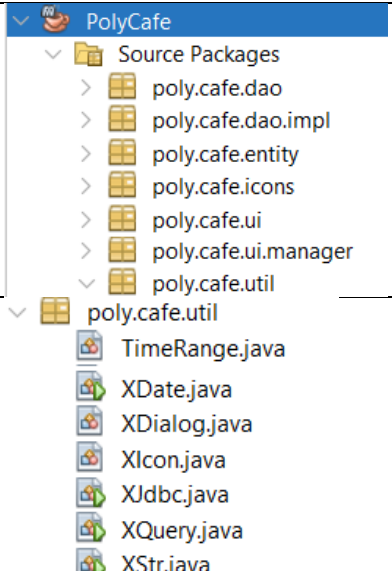


- Khai báo các thư viện phụ thuộc
 - SQL Server Driver: làm việc với hệ quản trị CSDL SQL Server
 - Lombok: hỗ trợ sinh mã cần thiết cho các lớp JavaBean

```
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>com.microsoft.sqlserver</groupId>
    <artifactId>mssql-jdbc</artifactId>
    <version>12.8.1.jre8</version>
  </dependency>
  <dependency>
    <groupId>org.projectlombok</groupId>
    <artifactId>lombok</artifactId>
    <version>1.18.34</version>
    <scope>provided</scope>
  </dependency>
</dependencies>
```

- Tạo các packages cần thiết để chứa các class và interface

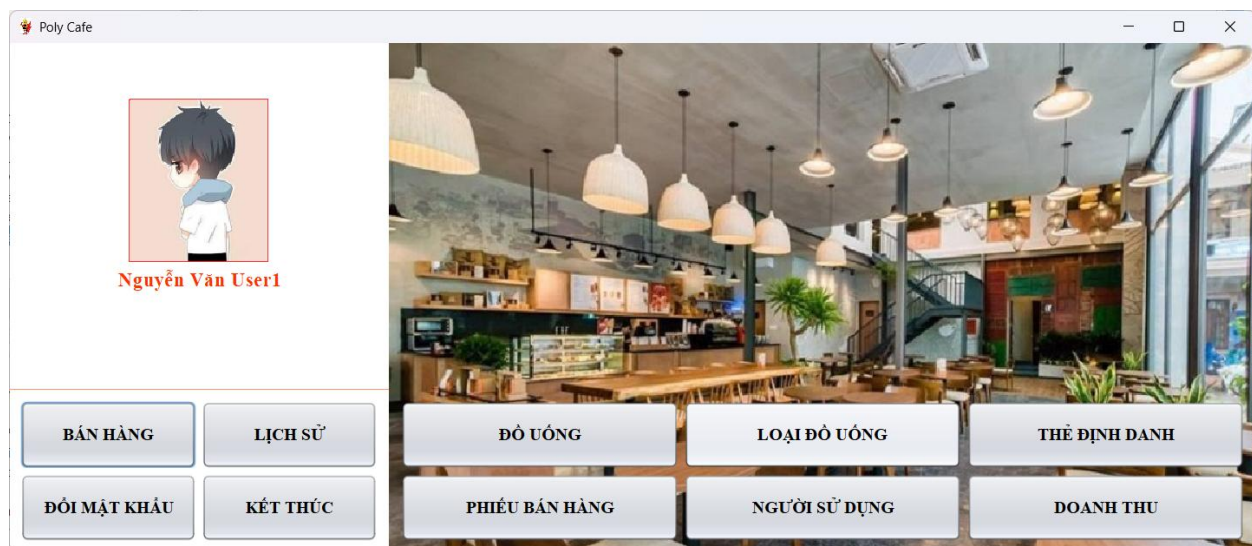
	poly.cafe.ui	Giao diện các chức năng dùng chung
--	--------------	------------------------------------

	poly.cafe.ui.manager	Giao diện các chức năng dành riêng cho nhân viên quản trị
	poly.cafe.icons	Hình ảnh dùng trong các giao diện
	poly.cafe.util	Các lớp tiện ích
	poly.cafe.entity	Các lớp thực thể
	poly.cafe.dao	Các interface truy xuất dữ liệu
	poly.cafe.dao.impl	Các lớp truy xuất dữ liệu
	<ul style="list-style-type: none"> Chép các lớp tiện ích vào package poly.cafe.util. Các lớp này sẽ được giới thiệu qua các bài học trong quá trình làm dự án. Chép các hình cần thiết vào package poly.cafe.icons 	

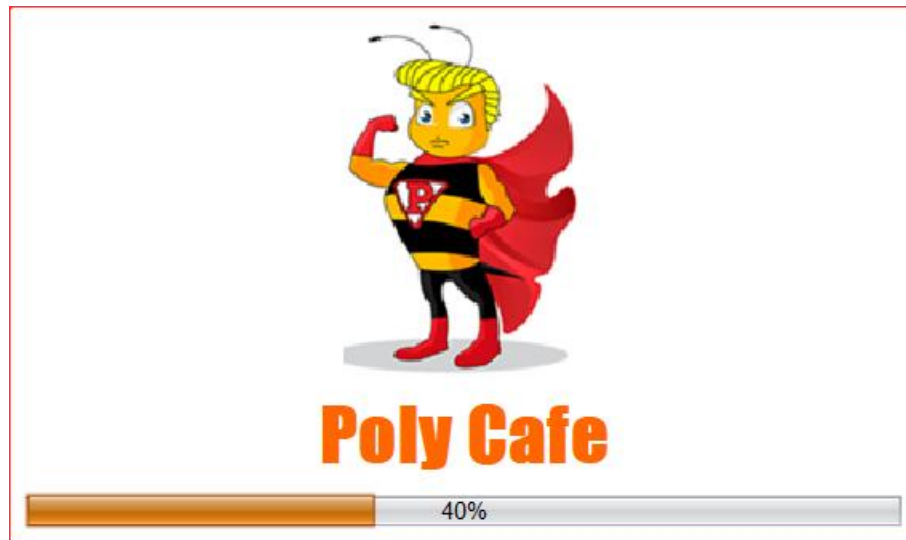
BÀI 2: THIẾT KẾ GIAO DIỆN DÙNG CHUNG

Tạo và thiết kế các giao diện sau trong package poly.cafe.ui

- Giao diện cửa sổ chính (PolyCafeJFrame)



- Giao diện cửa sổ chào (WelcomeJDialog)



- Giao diện cửa sổ đăng nhập (LoginJDialog)

A screenshot of a Java Swing window titled 'Đăng nhập' (Login). The window has a close button (X) in the top right corner. On the left side, there is a cartoon bee superhero character. To the right of the character, the title 'ĐĂNG NHẬP' is displayed in a large, bold, black font. Below the title, there are two text input fields. The first field is labeled 'Tên đăng nhập' (Username) and the second field is labeled 'Mật khẩu' (Password). At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Đăng nhập' (Login) and 'Kết thúc' (End).

- Giao diện cửa sổ đổi mật khẩu (ChangePasswordJDialog)

Tạo sẵn các cửa sổ trống (sẽ được thiết kế trong quá trình thực hiện dự án) và đặt tên như sau:

- Trong poly.cafe.ui
 - BillJDialog: Phiếu bán hàng
 - DrinkJDialog: Lọc đồ uống thêm vào phiếu
 - HistoryJDialog: Lịch sử bán hàng
 - SalesJDialog: Thẻ định vị bán hàng
- Trong poly.ui.manager
 - CategoryManagerJDialog: Quản lý loại đồ uống
 - DrinkManagerJDialog: Quản lý đồ uống
 - UserManagerJDialog: Quản lý tài khoản người dùng
 - CardManagerJDialog: Quản lý thẻ định vị
 - BillManagerJDialog: Quản lý phiếu bán hàng
 - RevenueManagerJDialog: Thống kê doanh thu

BÀI 3: THỰC HIỆN THEO LAB1.3-POLYCAFEJFRAME.DOC

BÀI 4: THỰC HIỆN THEO LAB1.4-WELCOMEJDIALOG.DOC