AS 8: Quản lý danh sách nhân viên.

Bước 1: Tạo bảng tbNHANVIEN

Bước 2: Tạo project AS8

Bước 3: Tạo folder driver, copy driver sqljdbc4.jar vô folder này

Bước 4: Add driver **sqljdbc4.jar** vô **Library** của project.

Bước 5: Tạo package model,

Bước 6: Tạo class MyLib (tham khảo các bt JDBC cũ chép vô) – để connect với DB

Bước 7:

Tạo class Employee, bao gồm :

1. Các fields dữ liệu (mô tả cấu trúc bảng tbNHANVIEN):

String id, fullname

boolean gender

int salary

2. Các contructors để khởi tạo giá trị ban đầu cho các field dữ liệu.

3. Các method:

public void input()

public void String toString()

Bước 8: Tạo class EmployeeDAO,

Bước 8a: Tạo phương thức **public int insert (Employee emp)**:

• thêm đối tượng nhân viên emp vô bảng tbEmployee

• trả về số nguyên dương nếu tác vụ thành công, ngược lại trả về giá trị âm

Bước 8b: Tạo phương thức **public int update (Employee emp):**

• thay đổi thông tin của đối tượng nhân viên emp trong bảng tbEmployee

• trả về số nguyên dương nếu tác vụ thành công, ngược lại trả về giá trị âm

Bước 8c: Tạo phương thức **public int delete (String eID):**

• Xóa đối tượng nhân viên có mã số eID trong bảng tbEmployee

• trả về số nguyên dương nếu tác vụ thành công, ngược lại trả về giá trị âm

Bước 8d: Tạo phương thức **public List<Employee> getList()** , trả về danh sách nhân viên trong

bảng tbEmployee.

Bước 9: Tạo package ui, trong package ui, tạo java main class Test chứa menu để thực hiện các

chức năng quản lý nhân viên.