**Thực Hành 2: LTW-Nhom 4**

**Nguyễn Huy Hiệp – B18DCAT077**

1.Kết nối với csdl trong MySql

- Tạo một database mới với tên là productmaintenance

- Mở file application.properties và viết các dòng sau

spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/quanlysanpham

spring.datasource.username=root

spring.datasource.password=

spring.datasource.driverClassName=com.mysql.cj.jdbc.Driver

spring.jpa.hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.MySQLDialect

spring.jpa.show-sql=true

spring.jpa.hibernate.ddl-auto = update

Hoạt động của hệ thống

• Khi hệ thống khởi tạo, trang Index sẽ được hiển thị. Trang này chứa 1 liên kết tới trang

Products chứa danh sách các sản phẩm cho phép người dùng xem và có thể thêm, sửa, xóa sản

phẩm.

• Để thêm mới 1 sản phẩm, người dùng chọn nút Add Product. Trang Product sẽ hiển thị với các

trường nhập dữ liệu trống. Người dùng có thể nhập thông tin vào và bấm nút Update Product

để thêm sản phẩm.

• Để sửa sản phẩm, người dùng chọn liên kết Edit. Trang Product sẽ hiển thị cùng với các thông

tin hiện tại trên các ô nhập liệu. Người dùng có thể sửa thông tin và bấm nút Update Product để

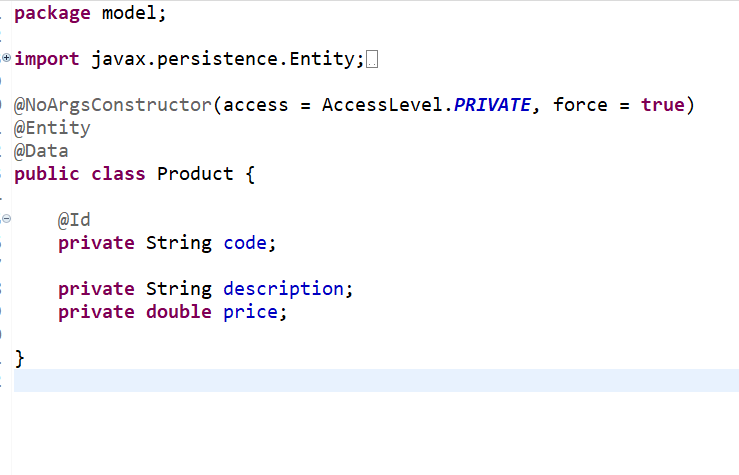
cập nhật sửa thông tin.

• Để xóa sản phẩm, người dùng chọn liên kết Delete tương ứng. Trang Confirm Delete sẽ hiển

thị. Người dùng có thể xác nhận xóa bằng cách bấm nút Yes và sản phẩm sẽ bị xóa. Nếu người

dùng chọn No, sản phẩm sẽ không bị xóa và hệ thống quay về trang Products.

2. Tạo lớp Product trong packet model

3. Tạo Lớp HomeController để thực hiện các thao tác đọc, ghi, xóa sản phẩm từ MySQL ( file data.sql trong res)

4. tương ứng vơi mỗi action tạo thêm 1 lớp controller tương ứng và giao diện tương ứng nằm trong res/template

- đọc: DisplayController

-ghi: UpdateController

- xoa: DeleteCOntroller