[Bài tập] Sử dụng thymeleaf cho ứng dụng quản lý sản phẩm

Mục tiêu

Luyện tập sử dụng Thymeleaf.

Điều kiện

Có kiến thức căn bản về Thymeleaf.

Mô tả

Trong phần này, chúng ta sẽ tạo một ứng dụng để quản lý sản phẩm. Ứng dụng có các chức năng chính sau:

* Hiển thị danh sách sản phẩm
* Tạo sản phẩm mới
* Cập nhật thông tin sản phẩm
* Xoá một sản phẩm
* Xem chi tiết một sản phẩm
* Tìm kiếm sản phẩm theo tên

Các thuộc tính của sản phẩm bao gồm: id, tên sản phẩm, giá sản phẩm, mô tả của sản phẩm, nhà sản xuất.

Hướng dẫn

**Bước 1:** Tạo dự án Spring MVC bằng Gradle

**Bước 2:** Thêm thư viện về Thymleaf và cấu hình để sử dụng Thymleaf

**Bước 3:** Tạo model Product với các thuộc tính cần thiết

**Bước 4:** Tạo interface IProductService và lớp ProductService để giả lập danh sách các sản phẩm

**Bước 5:** Tạo lớp ProudctController và viết mã để điều hướng.

**Bước 6:** Phát triển tính năng hiển thị danh sách sản phẩm

**Bước 7:** Phát triển tính năng thêm sản phẩm mới

**Bước 8:** Phát triển tính năng cập nhật thông tin sản phẩm

**Bước 9:** Phát triển tính năng xoá sản phẩm

**Bước 10:** Phát triển tính năng xem chi tiết sản phẩm

**Bước 11:** Phát triển tính năng tìm kiếm sản phẩm theo tên

Hướng dẫn nộp bài:

Up code lên github.

Paste link github vào phần nộp bài và nhấn Submit.

Grading summary