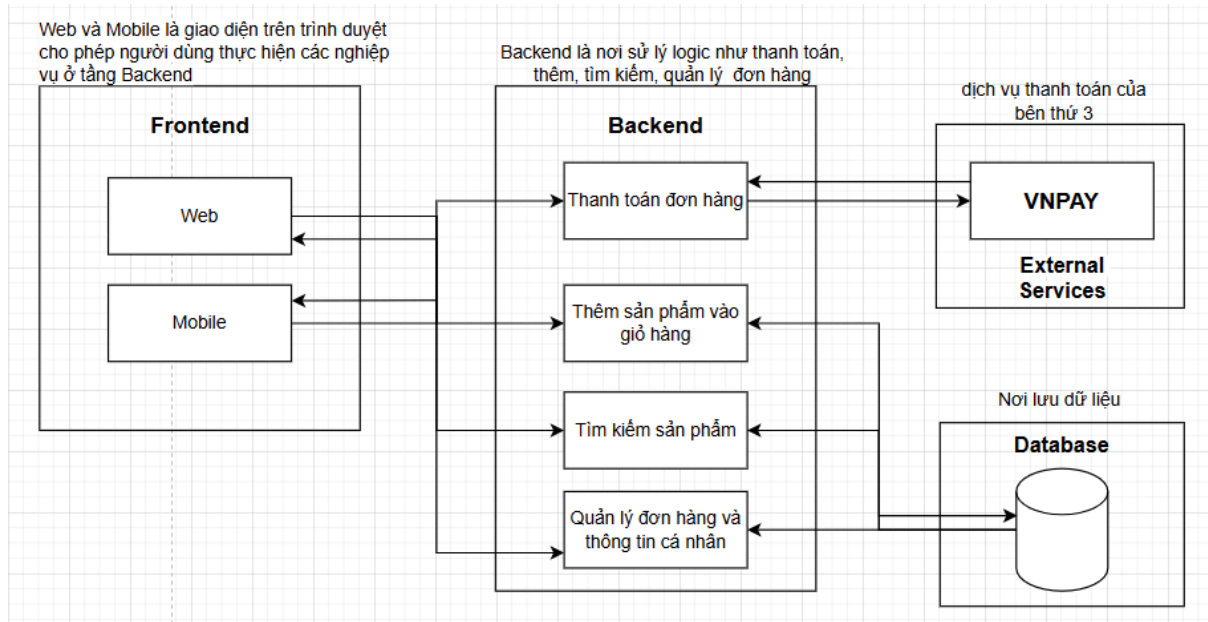
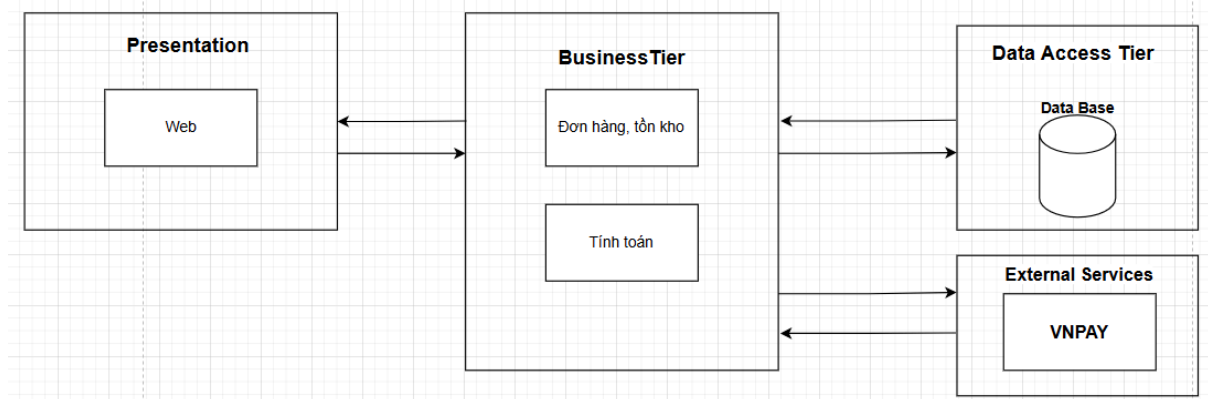


Session07

Bài 1:

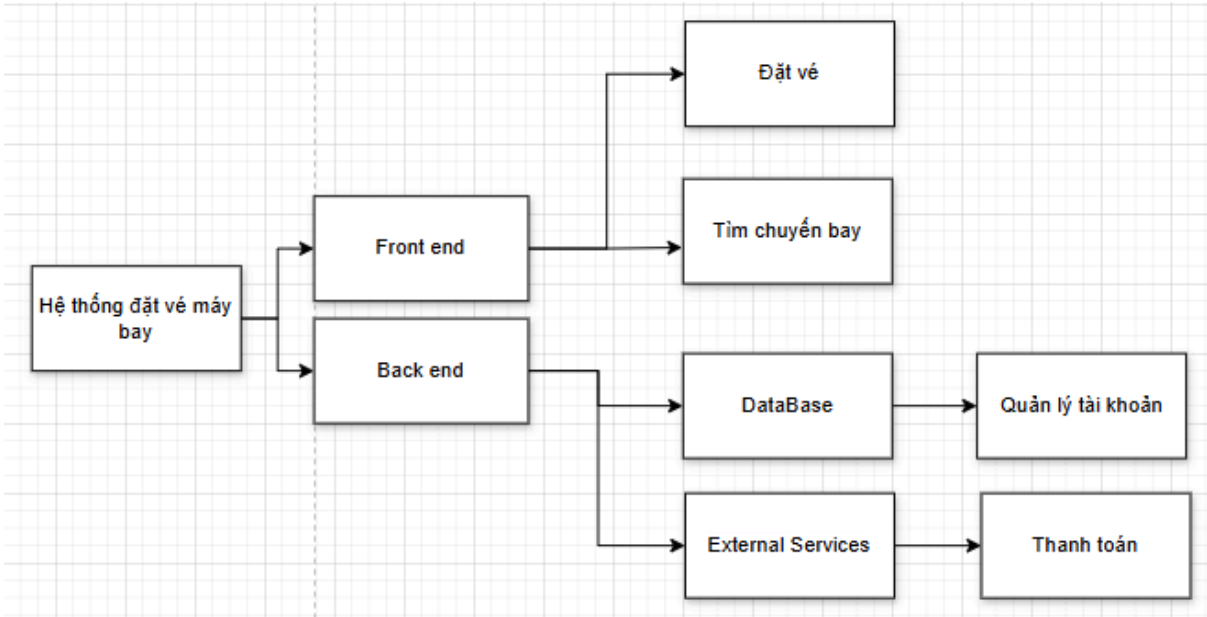


Bài 2:

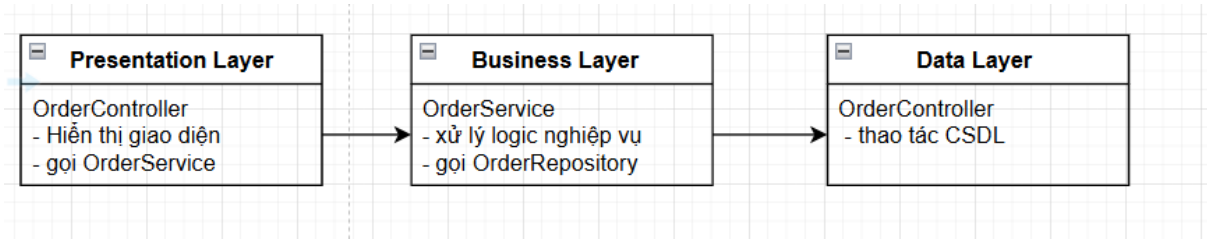


- **Tầng Presentation (Giao diện)**
 - Hiển thị giao diện, danh sách sản phẩm, nút bấm
 - Thu thập input đầu vào từ người dùng như số lượng sản phẩm, mã đơn hàng
- **Tầng Business Tier (Tầng nghiệp vụ)**
 - Xác thực, kiểm tra dữ liệu như số lượng nhập lớn hơn 0 và \geq số lượng sản phẩm hiện tại.
 - Tầng này nhận yêu cầu từ Presentation và ra lệnh cho tầng Data lấy dữ liệu.
- **Tầng Data Access Tier (Truy cập dữ liệu)**
 - Là nơi chứa các câu lệnh từ tầng nghiệp vụ như Thêm, Sửa, Xóa, Cập nhật.

Bài 3:

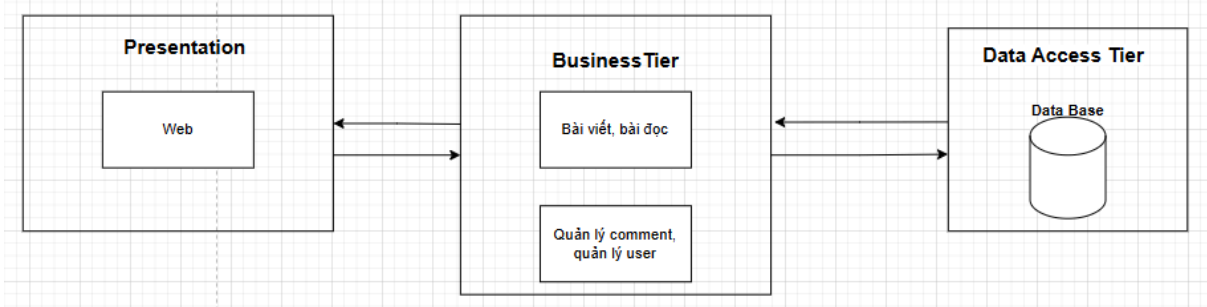


Bài 4:



Bài 5:

1.Phân rã hệ thống thành các module theo kiến trúc 3 tầng

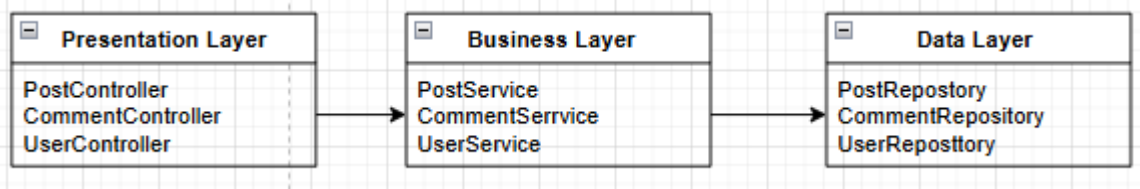


2.Mô tả sơ đồ các module chính và vai trò của từng module trong hệ thống.

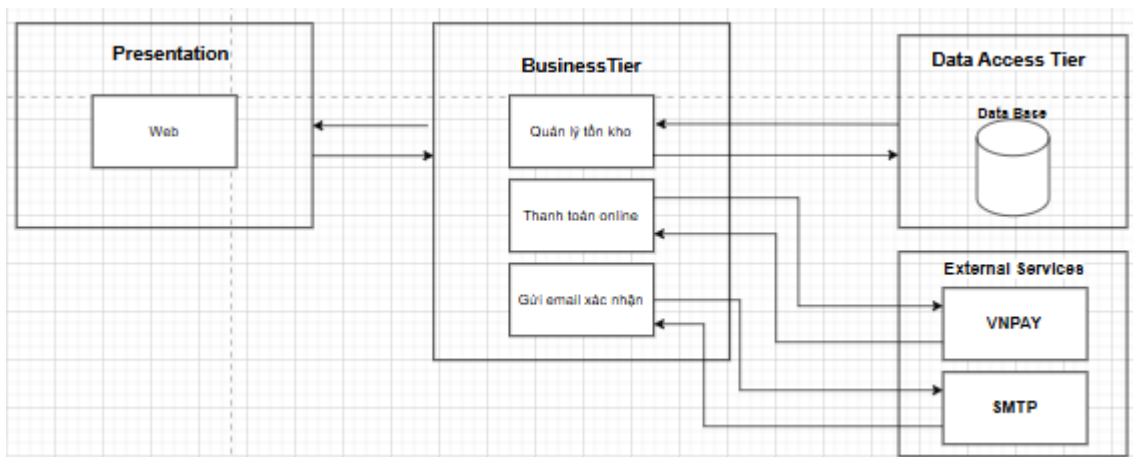
Chức năng	Mô tả nghiệp vụ	Các module liên quan
Bài viết	Người dùng có thể tạo bài viết, thêm sửa xóa bài viết	PostController, PostService
Đọc bài	Người dùng xem danh sách bài viết	PostCotroller, PostService
Quản lý comment	Người dùng có thể comment,	CommentController,

	sửa xóa comment	PostService
Quản lý user	Đăng ký, đăng nhập, quản lý thông tin	UserController, UserService

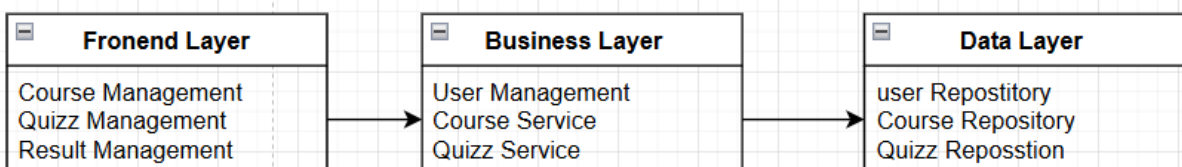
3. Vẽ sơ đồ lớp (Class Diagram) hoặc sơ đồ package để biểu diễn sự phân chia module và mối quan hệ giữa các tầng.



Bài 6:



Bài 7:



Bài 8:

