

ĐỀ 3

Câu 1: Trình bày về khung nhìn và liệt kê các biểu đồ trong PTTKHDT

Câu 2: Cho bài toán quản lý sau:

Công ty phát triển phần mềm ABC một hệ thống web để quảng bá du lịch tại Việt Nam. Trang Web có thể tích hợp google map để hiển thị bản đồ của các địa điểm du lịch. Hệ thống có các yêu cầu như sau:

Đối với người sử dụng web, trang web phải hiển thị được bản đồ của nước Việt Nam với các tỉnh thành và địa điểm du lịch cho các tỉnh thành đó. Người sử dụng có thể đọc các bài mô tả về các địa điểm, tìm kiếm thông tin về các địa điểm theo tỉnh thành, theo tên địa điểm. Người sử dụng có thể cho đăng ký thành viên của trang web.

Đối với thành viên, trang web phải cung cấp các chức năng cho phép thêm địa điểm mới. viết bài mô tả, hoặc đánh giá cho từng địa điểm. Thành viên có thể tự thiết kế tour du lịch cho riêng mình dựa trên các địa điểm hiện có. Hệ thống cho phép thành viên in ra chi tiết tour du lịch mà mình tự thiết kế.

Đối với người quản trị web, người quản lý có quyền quản lý các thành viên, quản lý các bài đánh giá, các địa điểm du lịch do các thành viên đăng lên. Người quản trị cũng có quyền chọn để xuất bản các địa điểm do thành viên thêm vào để chia sẻ với các thành viên khác trong cộng đồng. Nếu địa điểm chưa được người quản trị cho phép xuất bản thì địa điểm này chỉ thấy được bởi người tạo ra nó. Hệ thống cho phép thống kê địa điểm nào được nhiều người đi đến nhất.

Yêu cầu:

1. Vẽ sơ đồ UC cho hệ thống
2. Vẽ sơ đồ hoạt động cho chức năng thống kê cho biết địa điểm du lịch nào được nhiều người đi đến nhất?
3. Vẽ sơ đồ tuần tự cho chức năng “thêm thành viên của người quản trị”
4. Vẽ UC chi tiết “đăng ký thành viên”
5. Vẽ sơ đồ lớp cho hệ thống

