HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1**

-----🙠🕮🙢 -----



**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN  
 Lập trình web học kỳ 1 năm học 2018-2019**

**Giảng viên hướng dẫn: Đặng Ngọc Hùng**

**Đề Tài:**

**Web bán sách**

**Nhóm thực hành 2-nhóm báo cáo 4**

**Danh sách thành viên:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ tên** | **Mã sinh viên** |
| **Nguyễn Công Quân** | **B15DCCN431** |
| **Dương Văn Khôi** | **B15DCCN288** |
| **Đồng Quốc Huy** | **B15DCCN272** |
|  |  |
|  |  |

Hà Nội, tháng 12/2018

**Nội dung:**

**1. Giới thiệu sơ lược chủ đề**

* Chủ đề: Web bán sách
* Hiện nay nhu cầu mua hàng qua mạng nói chung và sách nói riêng rất cần thiết, chỉ cần ngồi ở nhà dùng vài click chuột là mua được 1 quyển sách, có thể thanh toán trực tuyến hoặc thanh toán khi nhận được hàng, rất tiện lợi, không cần phải ra tận hiệu sách để mua…
* Giả định 1 cửa hàng sách thuê nhóm làm 1 website bán và quản lý sách.

**a. Mục tiêu**

* Xây dựng trang web bán sách và trang quản lý dành cho người quản lý
* Hoàn thành các yêu cầu của giảng viên đưa ra

**b. Kết quả đã đạt được**

* Yêu cầu lần 1:
* Có hiển thị vừa và nhỏ cho khách hàng khi truy cập trang chủ
* Sách có các icon thể hiện sách mới, sách hot và sách đang giảm giá ở các vị trí top center, top right và top left.
* Khi hover vào sách cho phép hiển thị vài dòng tiêu biểu về sách.

Hoàn thành cả 3 yêu cầu tuy nhiên icon hiển thị sách mới, hot và giảm giá còn xấu (Sau khi báo cáo xong nhóm em đã bỏ đi)

* Yêu cầu lần 2:

Hoàn thành 1.5/3

* Yêu cầu lần 3:
* Hoàn thành nghiệp vụ cho web (thêm sách vào giỏ hàng, mua sách, checkout, xử lý đơn hàng…)
* Khi số lượng của 1 quyển sách giảm xuống 1 mức nhất định sẽ có thông báo cho người quản lý.
* Đưa thêm gợi ý những cuốn sách tương tự với sách đang mua (trong giỏ hàng, khi check out)

**c. Hạn chế, hướng phát triển**

* Yêu cầu lần 2 chưa làm được yêu cầu cho phép hiển thị mã ISBN của sách

Chưa hoàn thành yêu cầu hiển thị thông báo cho khách hàng khi có sách mới (khách hàng đồng ý).

**2 Phân công công việc**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **Các nội dung thực hiện** | **Đánh giá** |
| **1** | Nguyễn Công Quân | -Giao diện trang quản lý (admin)  -Chức năng quản lý sản phẩm, quản lý thể loại  -Gợi ý sản phẩm tương tự khi khách hàng mua 1 sản phẩm |  |
| **2** | Dương Văn Khôi | -Thiết kế CSDL  -Chức năng đơn hàng  -Thông báo cho quản lý khi số lượng sản phẩm nhỏ hơn 1 mức nhất định (<10)  -Hoàn thành nghiệp vụ bán hàng (mua hàng, giỏ hàng…) |  |
| **3** | Đồng Quốc Huy | -Giao diện trang chủ  -Quản lý khách hàng, nhân viên |  |

*Bảng 1: Phân công công việc cho từng thành viên*

**3. Quá trình thưc hiện**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Chức năng** | **Kỹ thuật/ nội dung lý thuyết đã ứng dụng** | **Thời gian** | **Vấn đề gặp phải/hình thức xử lý** | **Link tải** |
| *1.0* | *- Trang home* | *- HTML: - ...* | *- 2 tuần* |  |  |
| 2.0 | - Trang chi tiết sản phẩm  -Thêm icon cho sách mới, hot và giảm giá  -Hiển thị vừa và nhỏ cho khách hàng  -Hover vào sách | -HTML  -CSS | 3 tuần | Vấn đề :Icon (new, hot, sale) thêm vào sách còn xấu  Xử lý: Chưa xử lí được, bỏ đi sau khi báo cáo |  |
| 3.0 | -Thêm giao diện trang quản lý  -Hover vào ảnh  -Hiển thị thông báo cho khách hàng khi có sách mới  -Mã ISBN | -HTML  -CSS  -JS | 3 tuần | Vấn đề: Chưa làm được hiển thị mã ISBN của sách  Chưa xử lý được |  |
| 4.0 | -Thiết kế CSDL  -Hoàn thành nghiệp vụ bán sách  -Hoàn thành chức năng quản lý  -Thông báo cho người quản lý khi số lượng sách thấp  -Gợi ý sản phẩm tương tự cho khách khi mua hàng | -HTML  -CSS  -JS  -JSP  -Servlet  -OOP  -Event  - Session & Cookie | 5 tuần |  |  |

*Bảng 2: Quá trình thực hiện*