1. Tạo giao diện trang Client: index.jsp ít nhất như sau

|  |  |
| --- | --- |
| Panner.jsp | |
| Menu.jsp | Content.jsp |

Panner.jsp: hiển thị RollNumber Full Name, các nút login,logout,Register, showCart (nếu đã login thì mới hiện logout), chưa login thì hiện login + register; có form tìm kiếm theo tên product

Menu.jsp: hiển thị danh sách các hãng, khi chọn một hãng thì danh sách sản phẩm của hãng sẽ hiển thị trên trang Content.jsp, Menu có thể đặt bên dưới pannner.jsp

Content.jsp: nếu chưa chọn hãng nào thì hiển thị toàn bộ, nếu chọn hãng thì chỉ hiển thị sản phẩm của hãng. Các sản phẩm hiện ra phải có status=1. Các thông tin cần hiển thị: tên sản phẩm, giá bán, mô tả-chức năng và nút “add to cart”

Example:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rollNumber Full Name WelCome: userName   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Login | Logout | Register | Show Cart | Search | | |
| Apple  HP  Dell | MAC 1000 usd Sản phẩm mới Add to cart |

Các link ở menu ngang sẽ hiện nội dung ở content.jsp

Login: hiện form login, nếu login thành công thì hiện tên username sau phần welcome

Logout: end session

Register: chạy AddCustomer

Show Cart: hiển thị giỏ hàng như workshop 5, trong đó phần quantity đổi thành textfield cho phép người dùng thay đổi số lượng, bên dưới bảng showcart thêm nút update như hình sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Name | Quantity | Price | Total | Remove |
| 2 | Dell | 2  2 | 300 | 600 | Remove |
| 3 | HP | 1 | 400 | 400 | Remove |
| **Update** |  |  | Total | 1000 | Remove All |

**Check out**

Các chức năng làm như addToCart trong đó checkout bắt buộc ghi dữ liệu vào DB.

Update: update lại giá trị theo số lượng người dùng nhập.

1. Phần admin :
   1. Chạy adminlogin.jsp trước nếu thành công thì vào trang admin.index để quản lý như sau

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rollNumber Full Name WelCome: adminuserName   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Logout |  |  | | |
| Customer Manager  Product manager  Bill Manager |  |

Phần Customer/Product manager: gọi lại các chức năng đã làm ở workshop

BillManager: liệt kê danh sách các Bill theo danh sách: toàn bộ hóa đơn, theo trạng thái wait, process, done như sau

Tất cả các trang manager đều phải có tìm kiếm (ít nhất là theo tên/ID)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rollNumber Full Name WelCome: adminuserName   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Logout |  |  | | |
| Customer Manager  Product manager  Bill Manager | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Bill ID | Customer Name | Date | Total | Status | View | | 10 | Tung | 07/08/2015 | 200 | Wait | **detail** | |

Khi chọn detail sẽ hiện chi tiết hóa đơn và có thể đổi trạng thái hoa đơn từ wait-🡪process🡪done

Trong đó wait: hóa đơn mới, process là đang xử lý, done là đã hoàn thành