

**Lab 06:**

## HIỆN THỊ THÔNG TIN CHI TIẾT SẢN PHẨM

### A. MỤC TIÊU:

Hiện thị sản phẩm theo danh mục. Trình tự gồm các bước:

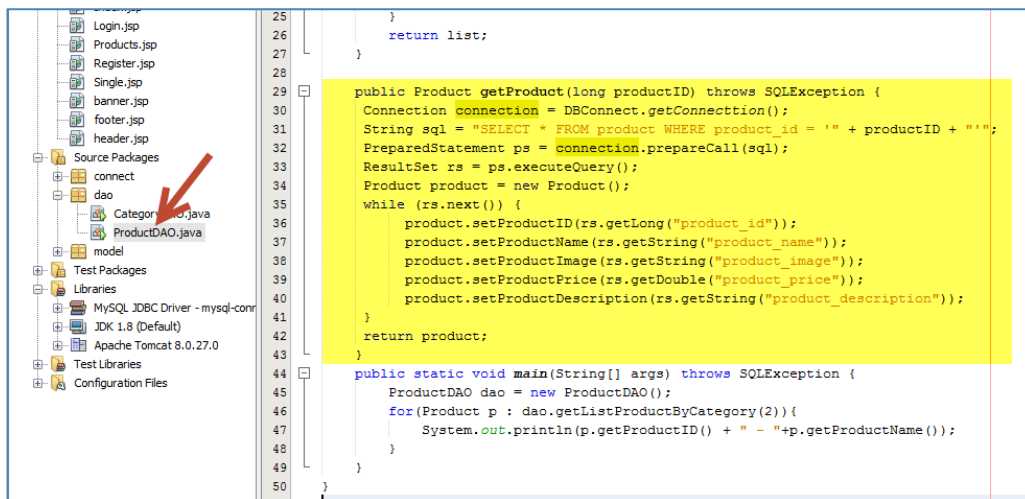
1. Viết phương thức **getSanPham(String ma\_san\_pham)** dùng để lấy thông tin chi tiết sản phẩm theo mã sản phẩm.
2. Để hiện thị thông tin chi tiết sản phẩm, cần truyền tham số mã sản phẩm từ các trang gọi đến trang Single.jsp
3. Tiếp nhận tham số được truyền tại trang Single.jsp
4. Hiện thị chi tiết sản phẩm ở trang Single.jsp

### B. NỘI DUNG:

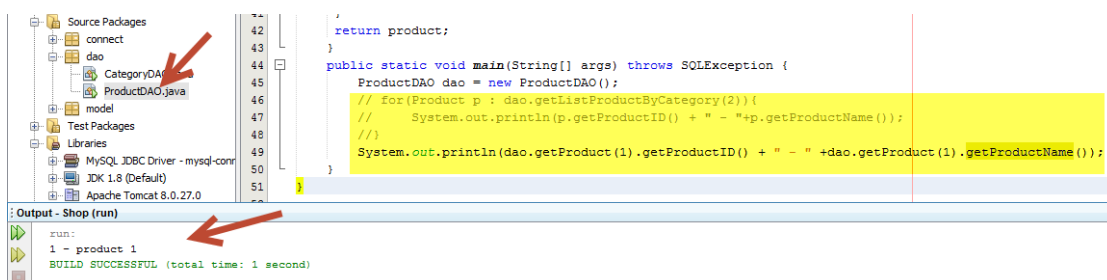
#### 1. Xây dựng phương thức **getSanPham(String ma\_san\_pham)**

- ✓ Trong class ProductDAO.java hiện hành
- ✓ Xây dựng bổ sung phương thức **getSanPham(String ma\_san\_pham)** dùng để lấy thông tin chi tiết sản phẩm dựa vào mã sản phẩm
- ✓ Viết code như sau:

```
public Product getProduct(long productID) throws SQLException {
    Connection connection = DBConnect.getConnection();
    String sql = "SELECT * FROM product
                WHERE product_id = '" + productID + "'";
    PreparedStatement ps = connection.prepareStatement(sql);
    ResultSet rs = ps.executeQuery();
    Product product = new Product();
    while (rs.next()) {
        product.setProductID(rs.getLong("product_id"));
        product.setProductName(rs.getString("product_name"));
        product.setProductImage(rs.getString("product_image"));
        product.setProductPrice(rs.getDouble("product_price"));
        product.setProductDescription(rs.getString("product_description"));
    }
    return product;
}
```

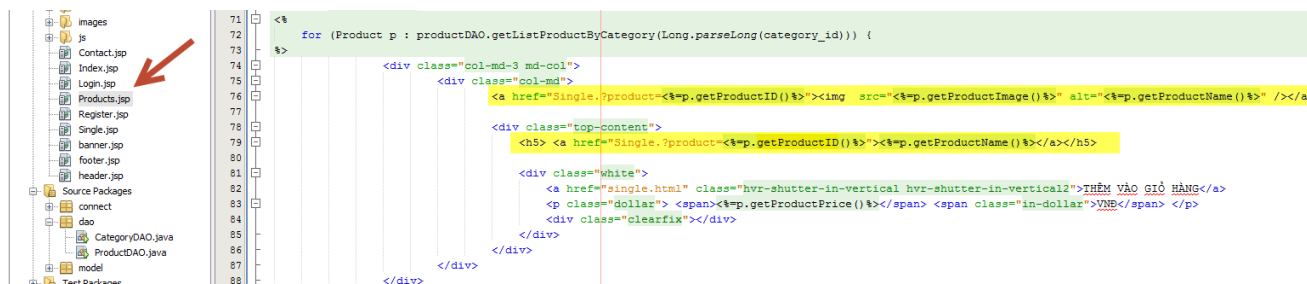


Cập nhật code tại phương thức main() và thực thi xem kết quả:

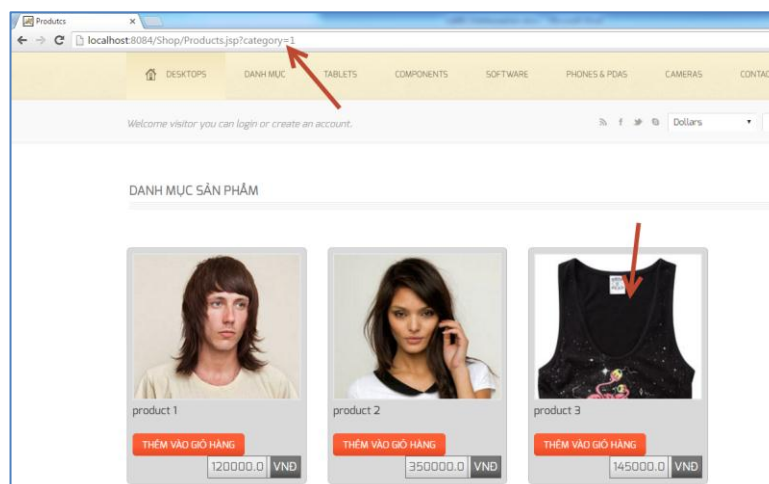


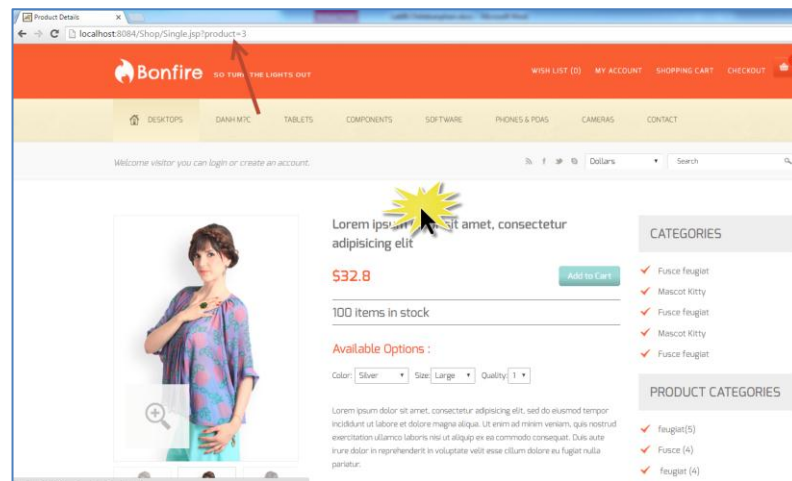
## 2. Truyền tham số cho trang Single.jsp

Để có thể hiển thị thông tin chi tiết sản phẩm theo mã sản phẩm, ta cần truyền tham số mã sản phẩm từ bất kỳ trang gọi đến sang trang Single.jsp. Và việc gọi đến trang Single.jsp đã được thiết kế tại vùng hiển thị sản phẩm của các trang Product.jsp.



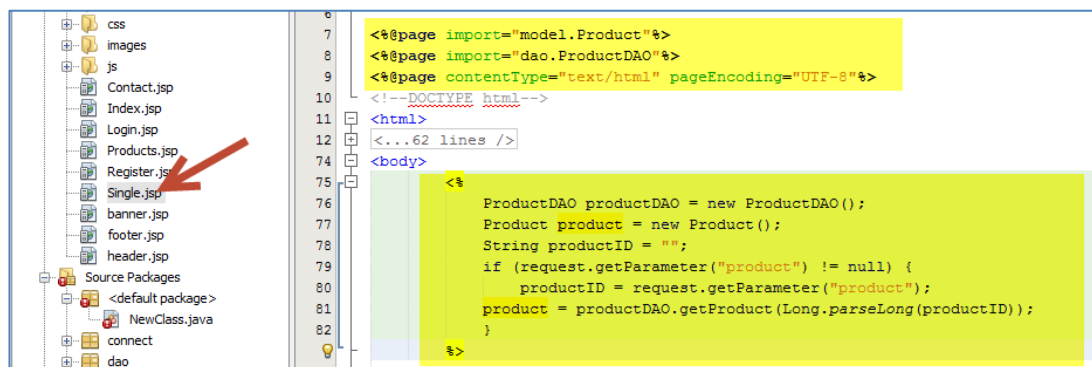
Kết quả trang liên kết gọi đến trang Product.jsp hiện hành.





### 3. Tiếp nhận tham số được truyền khi gọi trang Single.jsp

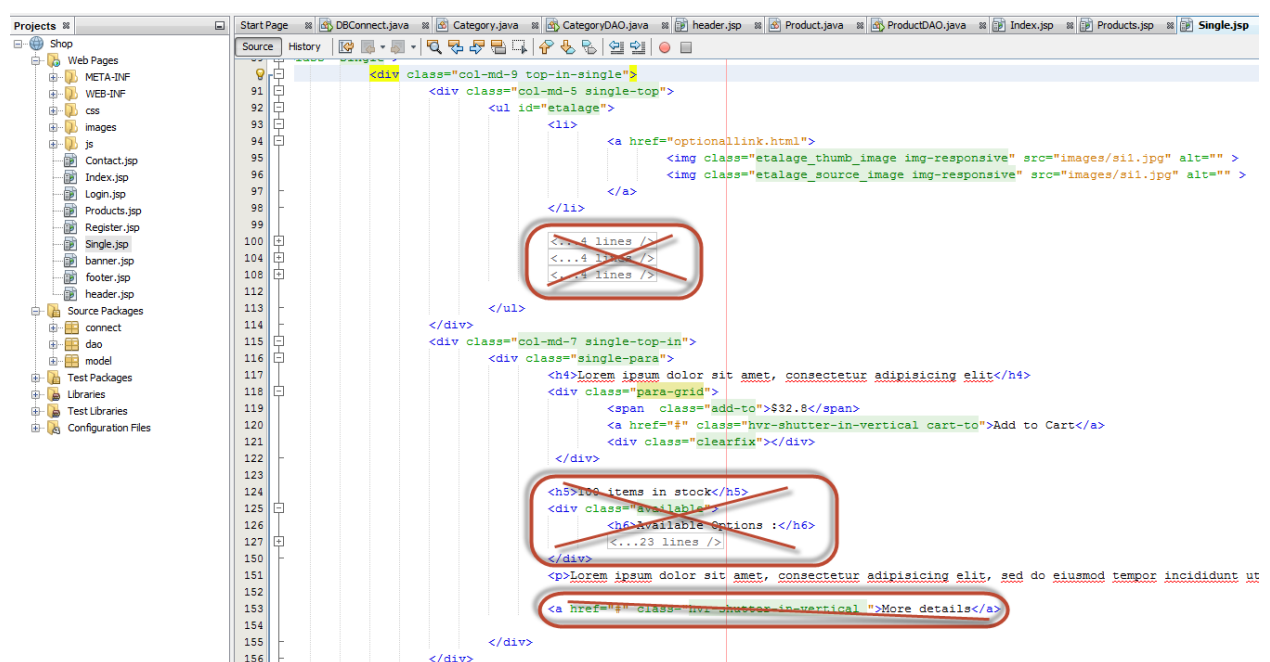
Cập nhật thêm code vùng đầu của trang Single.jsp



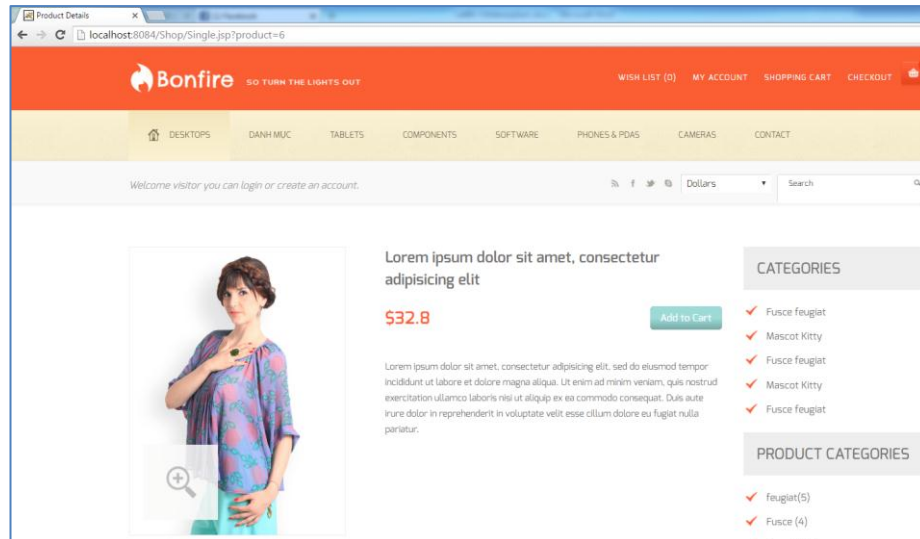
### 4. Hiển thị thông tin chi tiết sản phẩm ở trang Single.jsp

Cập nhật điều chỉnh code vùng hiện thị thông tin chi tiết sản phẩm theo mã sản phẩm như sau:

✓ Hủy các vùng code trang Single.jsp hiện tại như sau:

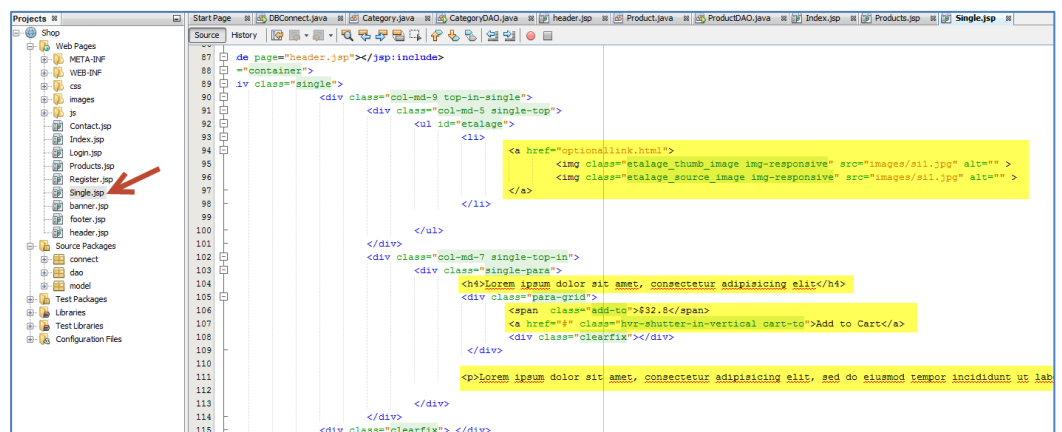


Kết quả:

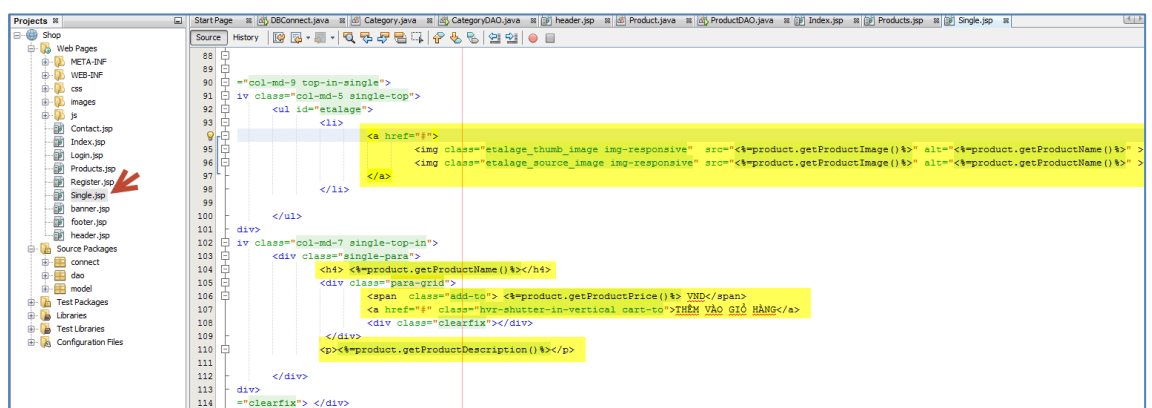


✓ Cập nhật điều chỉnh code mới cho vùng còn lại:

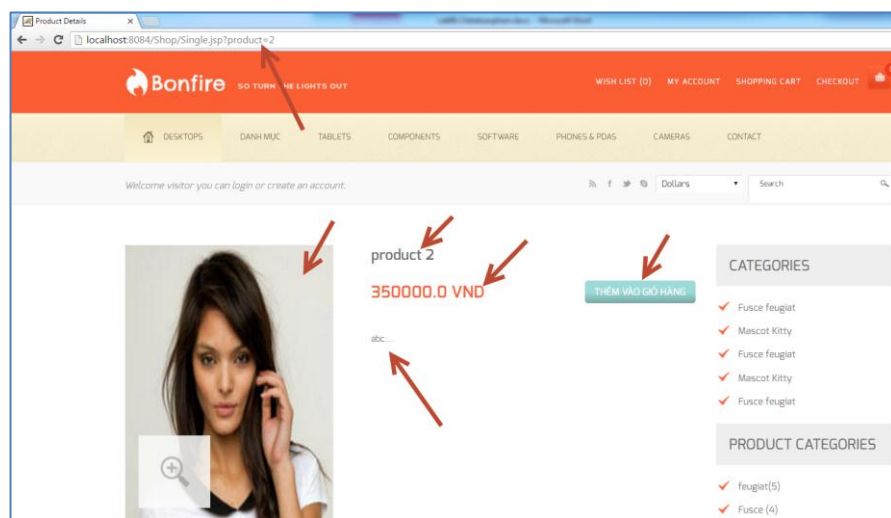
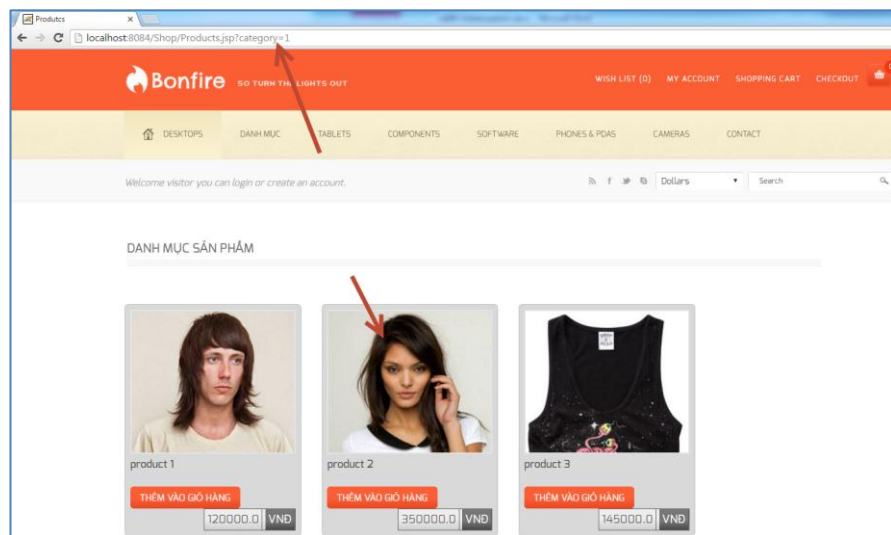
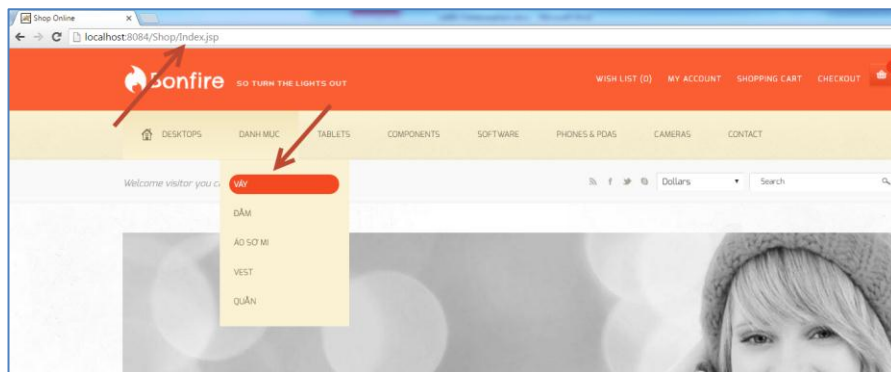
Code trang Product.jsp hiện tại :



Cập nhật mới:



Kết quả:



-----Hết Lab 06-----