

Lab 02:

THIẾT KẾ GIAO DIỆN CHO WEBSITE

A. MỤC TIÊU:

Khi xây dựng website thì thiết kế giao diện cho website là phần quan trọng, mỗi website thuộc các lĩnh vực khác nhau có thể được thiết kế theo các chủ đề, giao diện khác nhau. Để thiết kế giao diện giao diện nhanh chóng cho website nên dựa theo các mẫu giao diện có sẵn trên mạng.

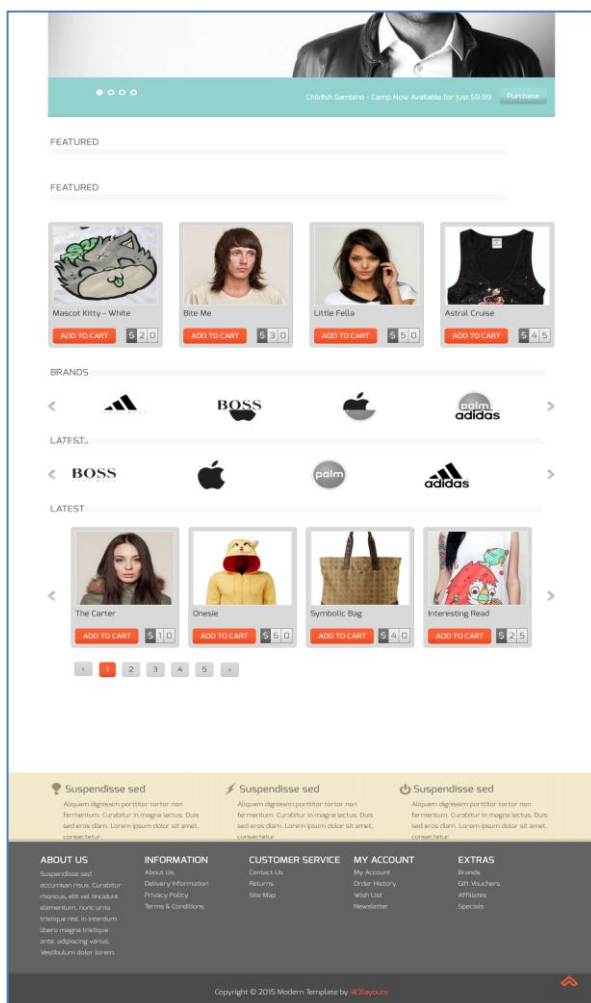
Tiến hành thiết kế các trang con là thành phần cho các trang chính: header.jsp, banner.jsp, footer.jsp.

Tiến hành thiết kế các trang chính: Index.jsp, Login.jsp, Register.jsp, Contact.jsp, Product.jsp, Single.jsp,

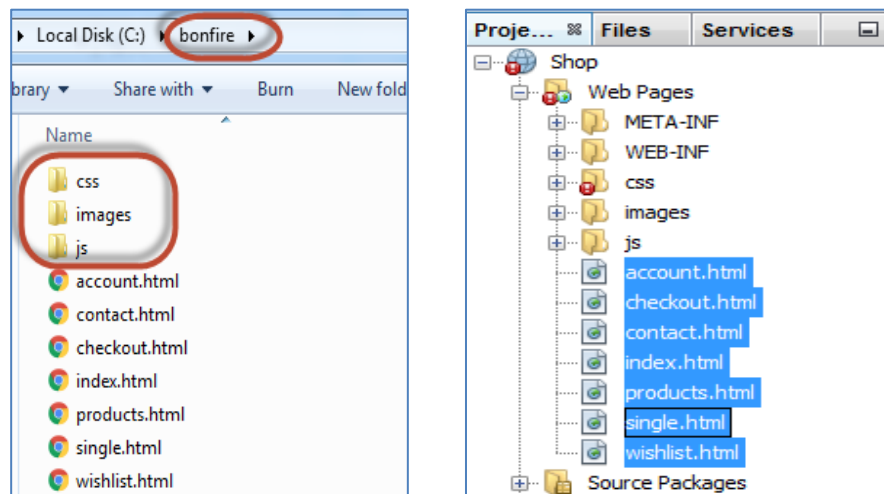
B. NỘI DUNG:

1. Tìm chọn và sử dụng mẫu giao diện có sẵn:

Tìm chọn giao diện mẫu trên mạng hoặc liên hệ giảng viên để cung cấp một số mẫu giao diện. Ví dụ chọn mẫu **bonfire**



Sau khi tải giao diện mẫu về → giải nén. Mở Project Shop đang thực hiện xóa trang Index.html hiện hàng và tiến hành copy các trang web và các thư mục như CSS, JS, ... từ Website mẫu vào trong thư mục Web pages của Project Shop.

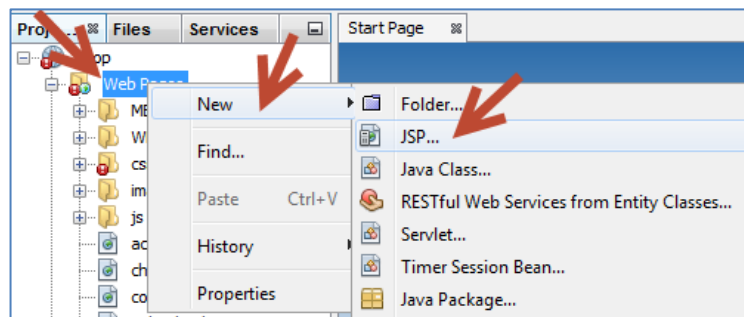


2. Thiết kế các trang con

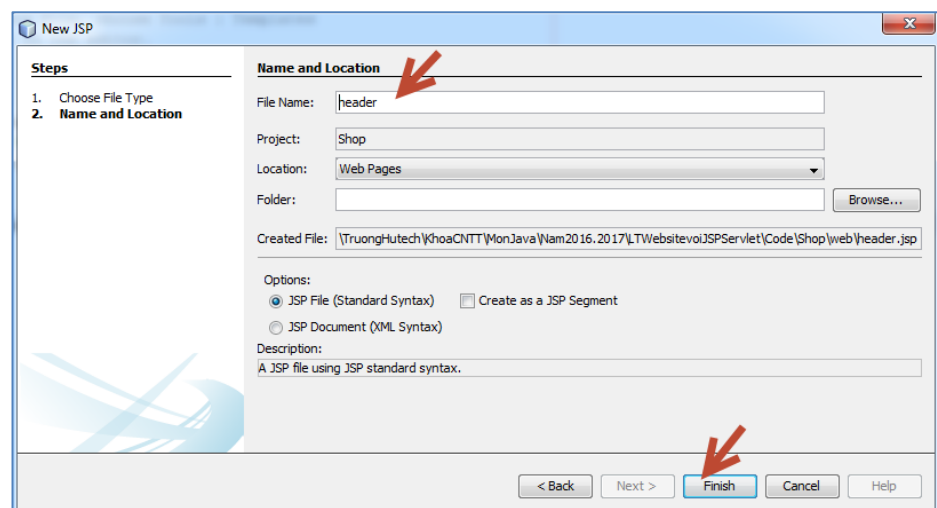
Các trang header.jsp, banner.jsp, footer.jsp được sử dụng làm các thành phần trên các trang chính cần thiết kết:

✓ Tạo mới trang header.jsp:

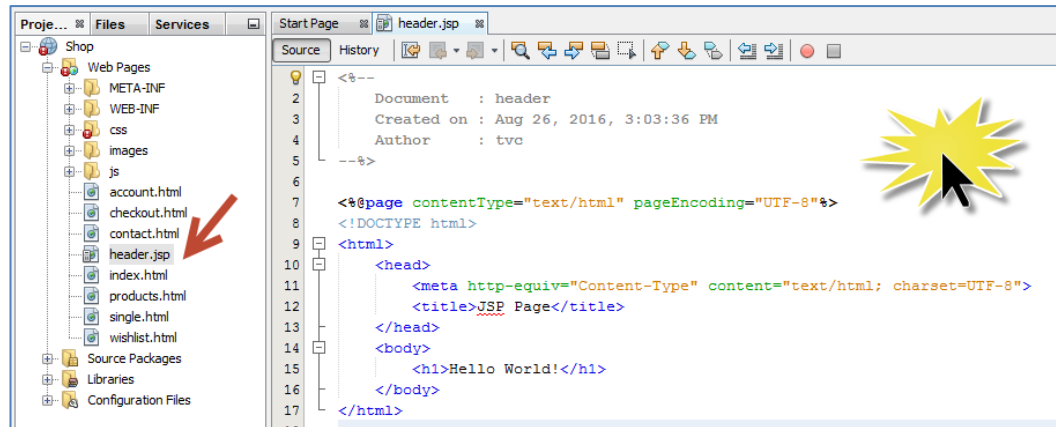
Click phải Web pages/New/JSP...



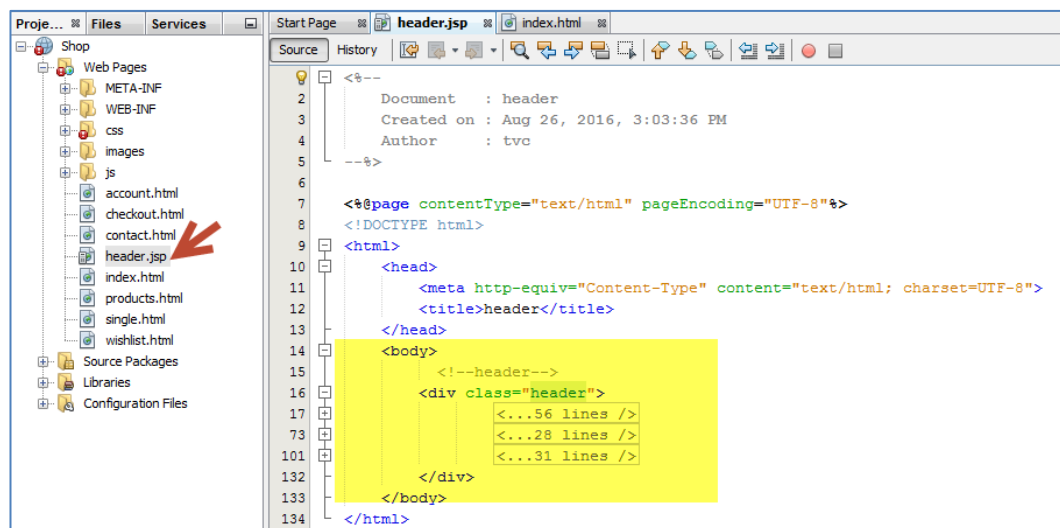
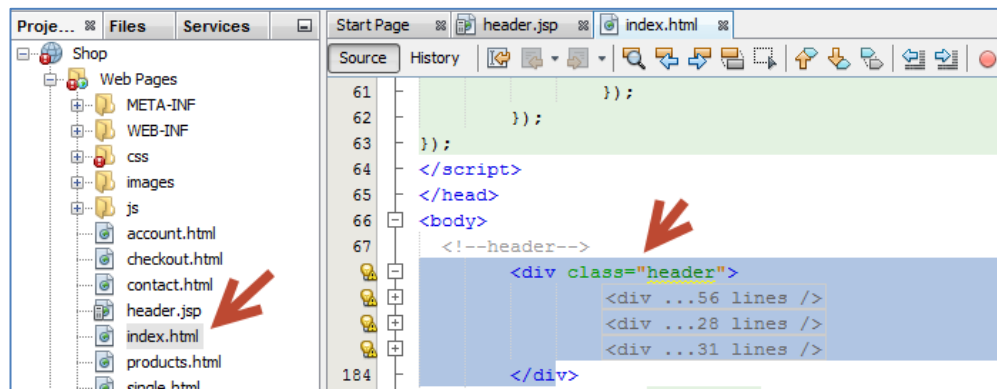
Đặt tên trang → Finish:



Kết quả:

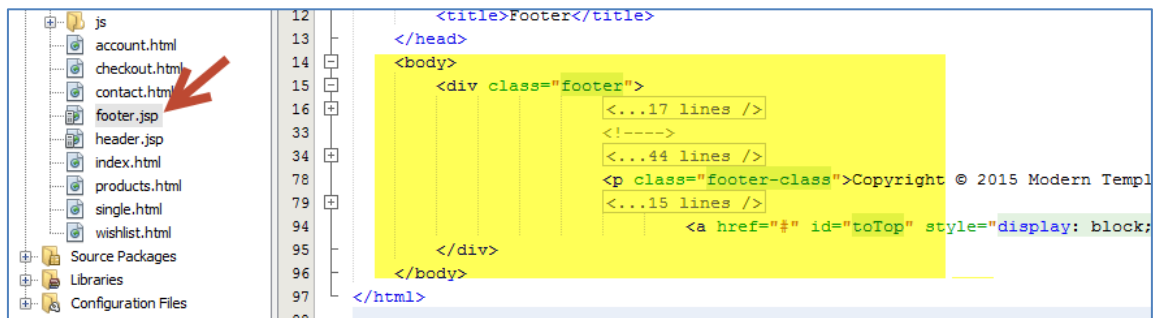
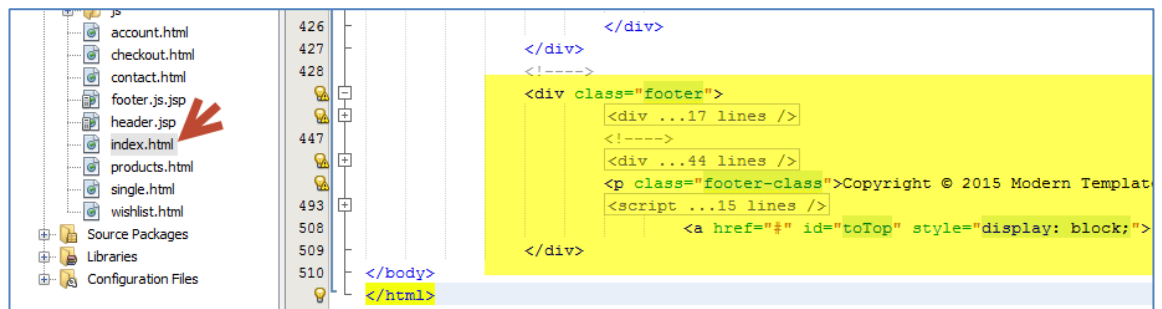


Sao chép code vùng header từ trang Index.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng <body> của trang header.jsp:



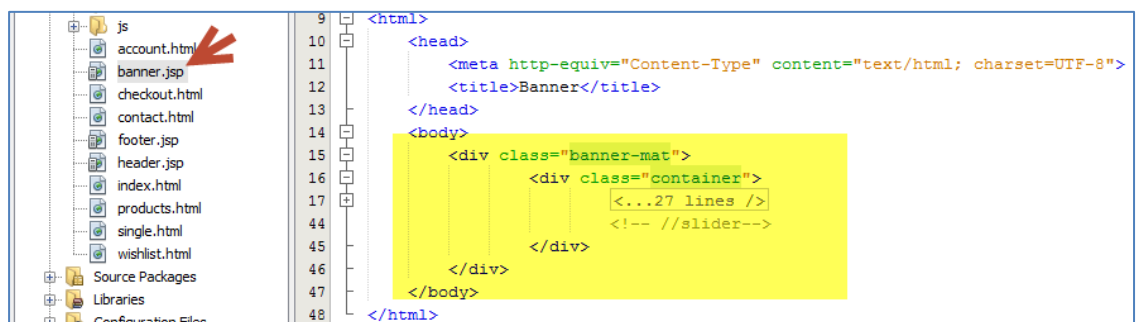
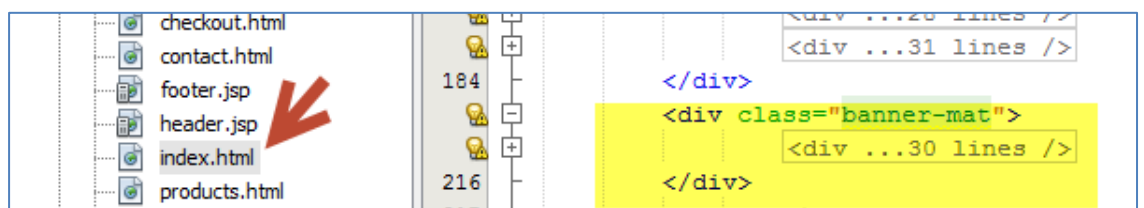
✓ **Tương tự tạo trang footer.jsp**

Tạo mới trang footer.jsp và sao chép code vùng footer từ trang Index.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng <body> của trang footer.jsp:



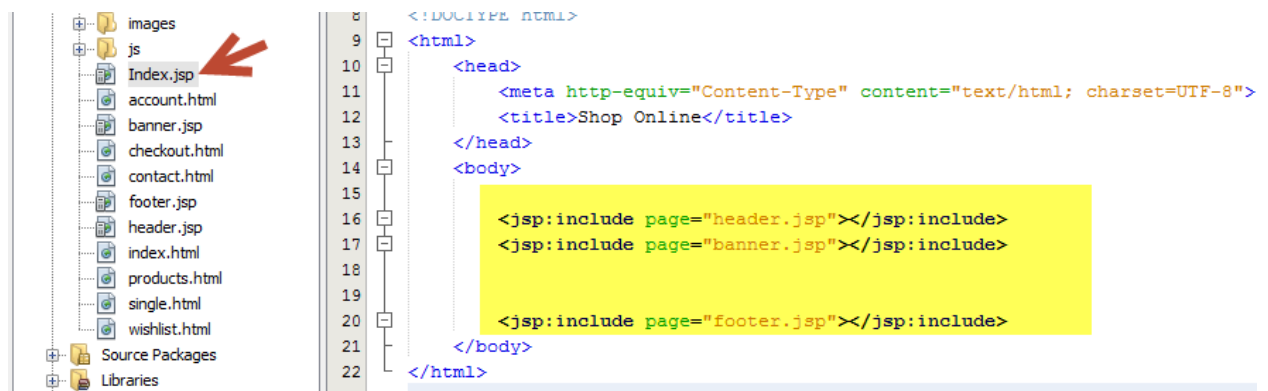
✓ Tương tự tạo trang banner.jsp

Tạo mới trang footer.jsp và sao chép code vùng banner từ trang Index.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng <body> của trang banner.jsp:

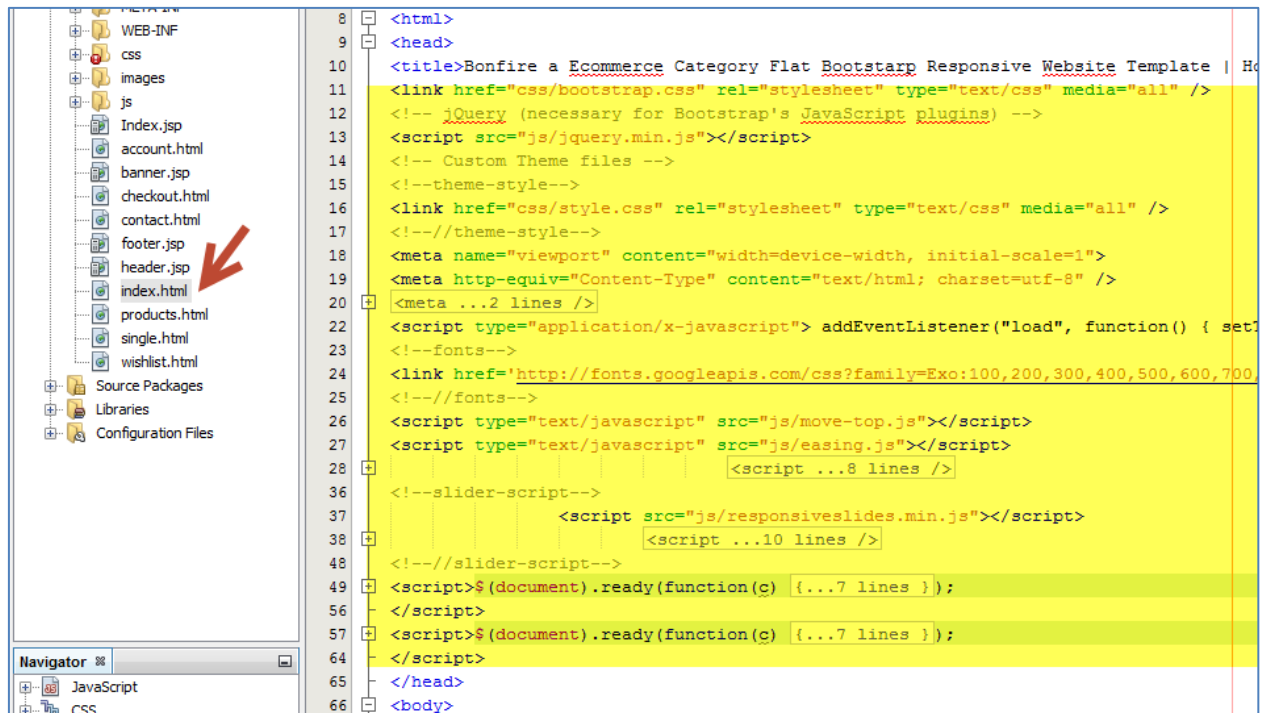


3. Thiết kế trang Index.jsp:

Tạo mới trang Index.jsp. Tiến hành chèn các trang con vào trang Index.jsp



Sao chép code vùng thẻ <head> từ trang Index.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng thẻ <head> của trang Index.jsp



```

8 <html>
9 <head>
10 <title>Bonfire a Ecommerce Category Flat Bootstrap Responsive Website Template | Ho
11 <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
12 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
13 <script src="js/jquery.min.js"></script>
14 <!-- Custom Theme files -->
15 <!--theme-style-->
16 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
17 <!--//theme-style-->
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
19 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
20 <meta ...2 lines />
21
22 <script type="application/x-javascript"> addEventListener("load", function() { set
23 <!--fonts-->
24 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Exo:100,200,300,400,500,600,700
25 <!--//fonts-->
26 <script type="text/javascript" src="js/move-top.js"></script>
27 <script type="text/javascript" src="js/easing.js"></script>
28 <script ...8 lines />
29
30 <!--slider-script-->
31 <script src="js/responsiveslides.min.js"></script>
32 <script ...10 lines />
33 <!--//slider-script-->
34
35 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
36 </script>
37
38 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
39 </script>
40
41 </head>
42 </body>

```

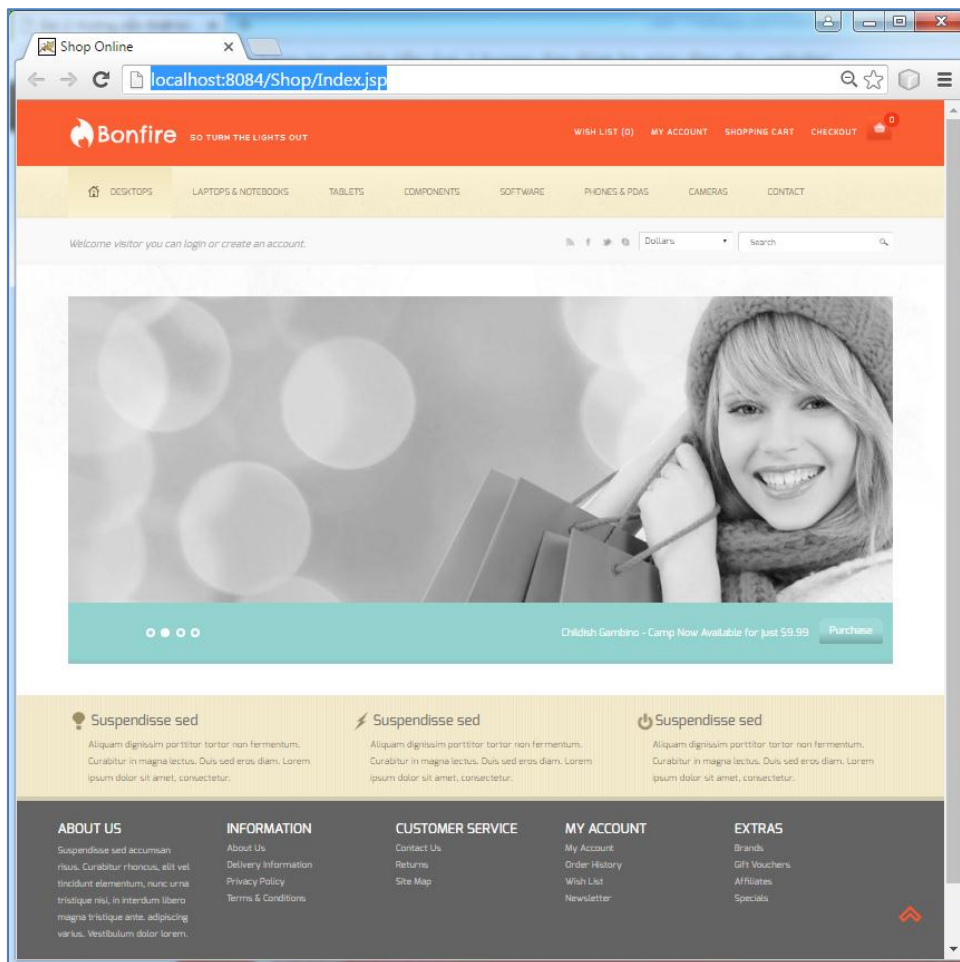


```

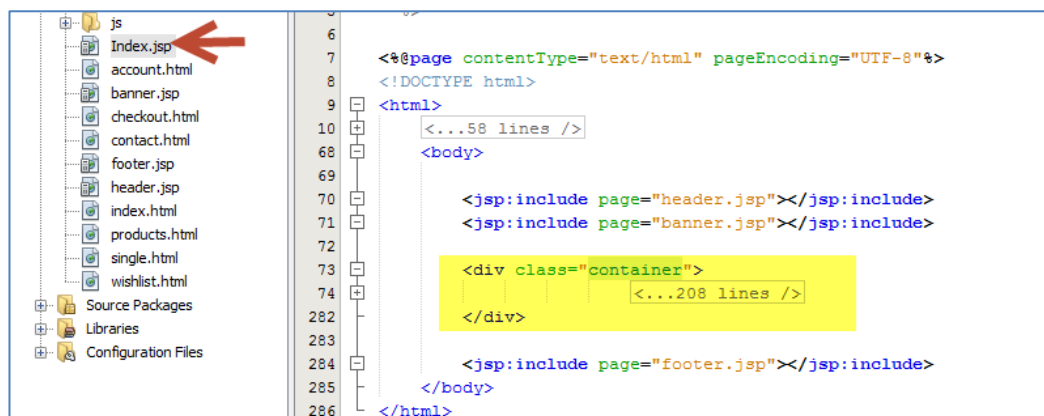
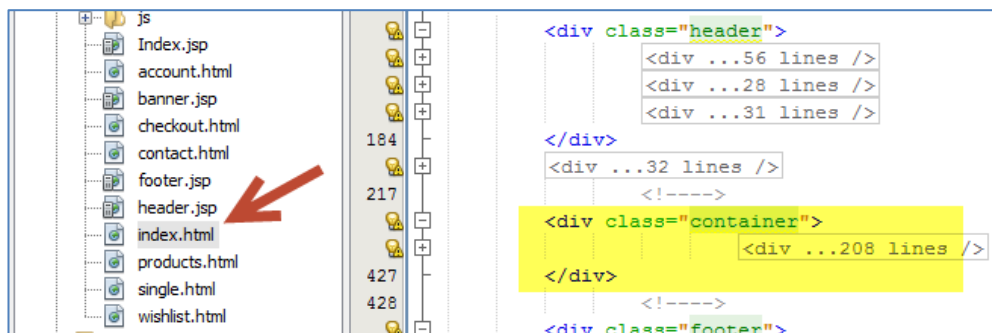
9 <html>
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>Shop Online</title>
13 <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
14 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
15 <script src="js/jquery.min.js"></script>
16 <!-- Custom Theme files -->
17 <!--theme-style-->
18 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
19 <!--//theme-style-->
20 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
21 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
22 <meta ...2 lines />
23
24 <script type="application/x-javascript"> addEventListener("load", function() { set
25 <!--fonts-->
26 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Exo:100,200,300,400,500,600,700
27 <!--//fonts-->
28 <script type="text/javascript" src="js/move-top.js"></script>
29 <script type="text/javascript" src="js/easing.js"></script>
30 <script ...8 lines />
31
32 <!--slider-script-->
33 <script src="js/responsiveslides.min.js"></script>
34 <script>
35 <script>$(function () {...8 lines });
36 </script>
37 <!--//slider-script-->
38
39 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
40 </script>
41
42 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
43 </script>
44
45 </head>
46 </body>

```

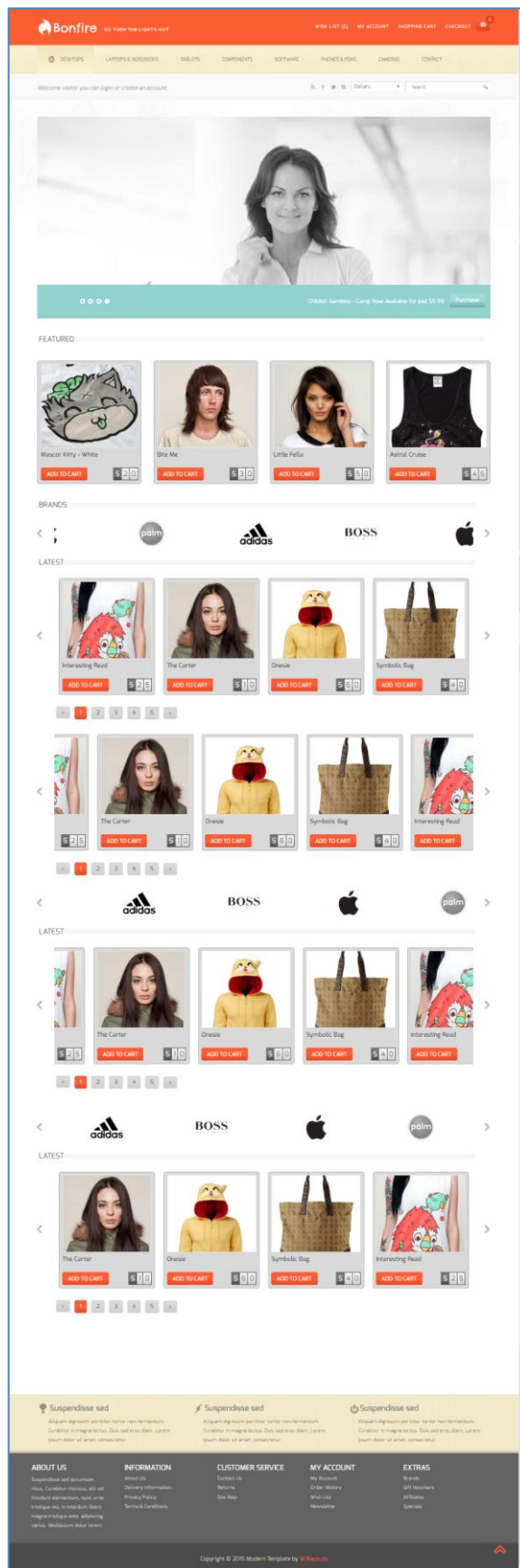
Thực thi trang Index.jsp xem kết quả:



Sao chép code vùng thẻ container từ trang Index.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng giữa banner và footer của trang Index.jsp



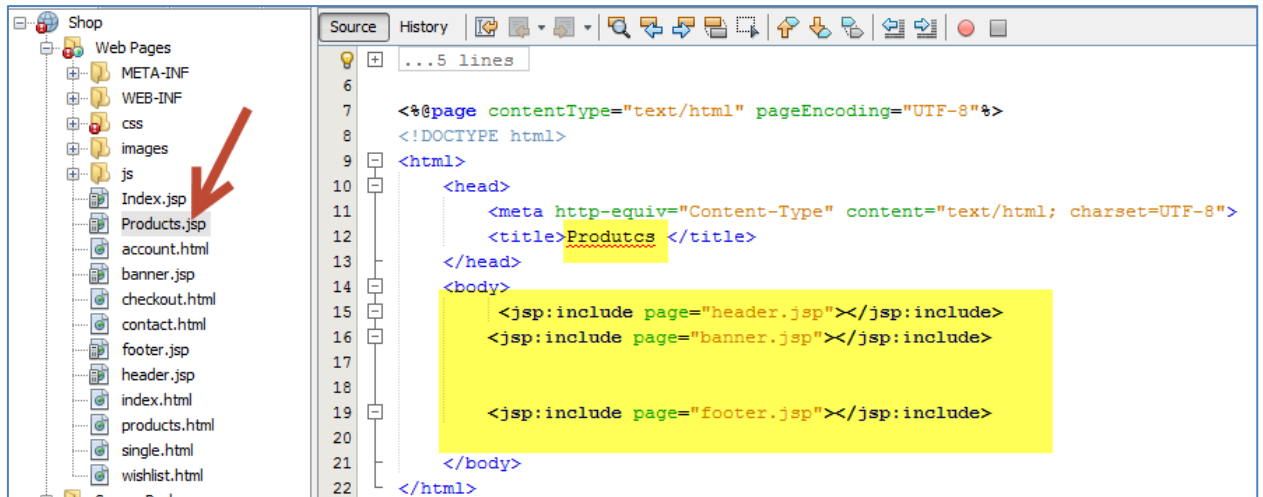
Thực thi trang Index.jsp xem kết quả:



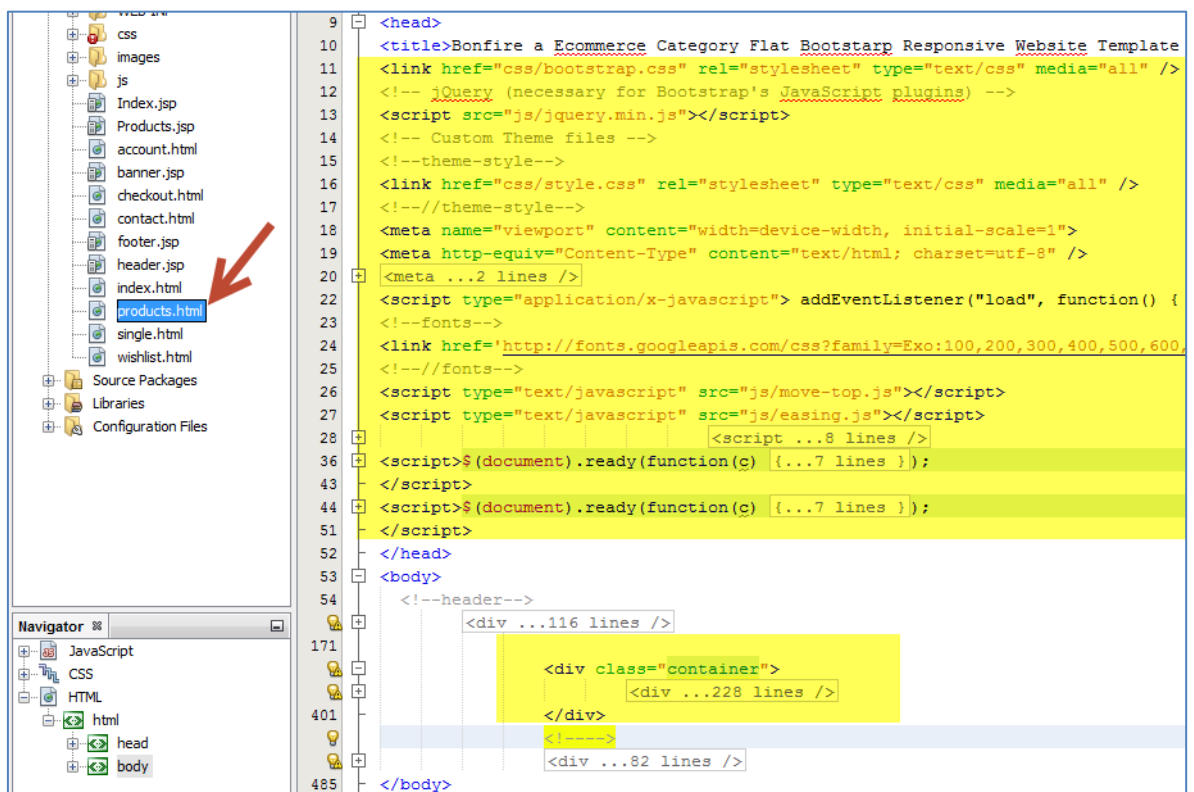
4. Thiết kế trang product.jsp

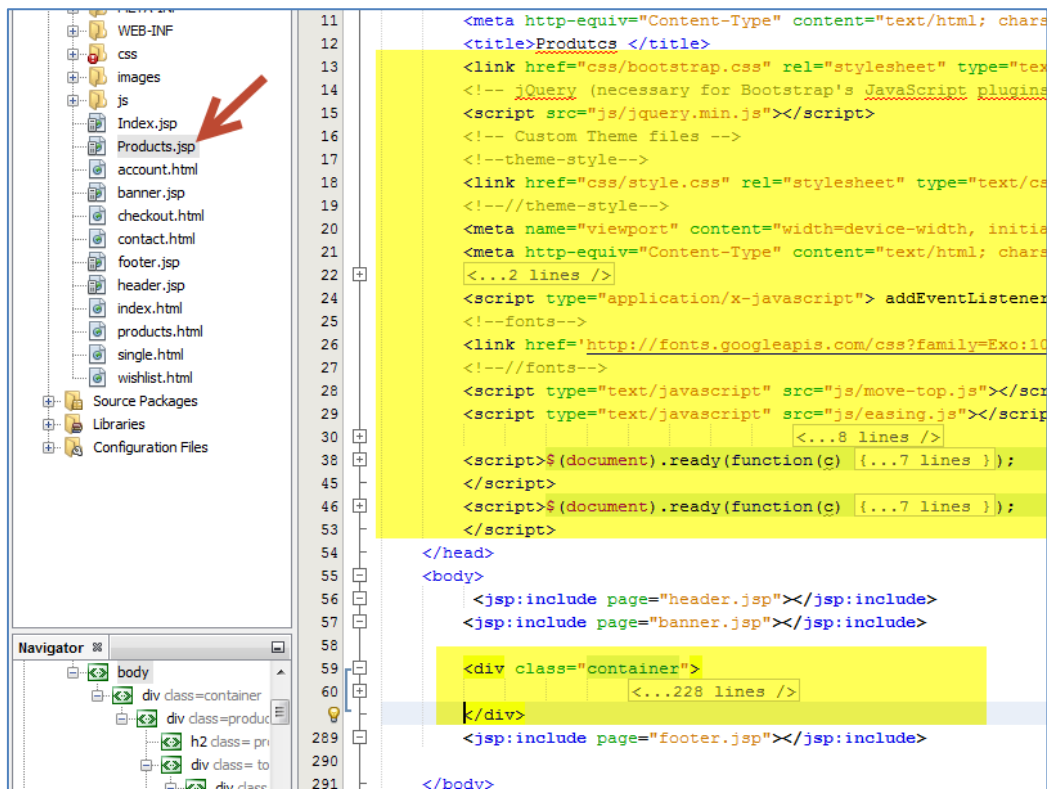
Tạo mới trang Products.jsp

Chèn các trang con header.jsp, banner.jsp, footer.jsp vào trang Products.jsp

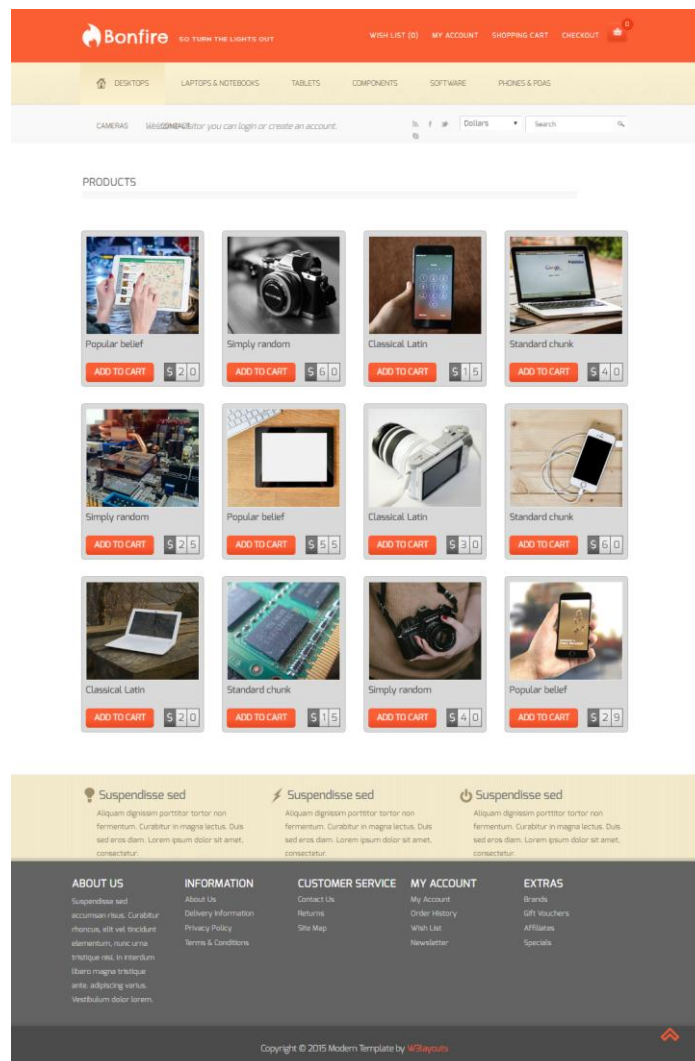


Sao chép code vùng thẻ <head> từ trang products.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng thẻ <head> của trang Products.jsp và code vùng container từ trang products.html sang vùng giữa banner và footer của trang Products.jsp.





Thực thi trang Products.jsp xem kết quả:



5. Thiết kế trang Register.jsp

- ✓ Tạo mới trang Register.jsp
- ✓ Chèn các trang con header.jsp, banner.jsp, footer.jsp vào trang Register.jsp
- ✓ Sao chép code vùng thẻ <head> từ trang account.html của Website mẫu bonfire sang vùng thẻ <head> của trang Register.jsp và code vùng container từ trang account.html sang vùng giữa banner và footer của trang Register.jsp.

```

8 <html>
9 <head>
10 <title>Bonfire a Ecommerce Category Flat Bootstrap Responsive Website Template
11 <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" /
12 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
13 <script src="js/jquery.min.js"></script>
14 <!-- Custom Theme files -->
15 <!--theme-style-->
16 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
17 <!--//theme-style-->
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
19 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
20 <meta ...2 lines />
21
22 <script type="application/x-javascript"> addEventListener("load", function()
23 <!--fonts-->
24 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Exo:100,200,300,400,500,60
25 <!--//fonts-->
26 <script type="text/javascript" src="js/move-top.js"></script>
27 <script type="text/javascript" src="js/easing.js"></script>
28 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
29 </script>
30 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
31 </script>
32 </head>
33 <body>
34 <!--header-->
35 <div ...116 lines />
36 <div class="container">
37 <div ...22 lines />
38 </div>
39
40 <!--...-->
41 <div ...82 lines />
42
43 </body>
44 </html>

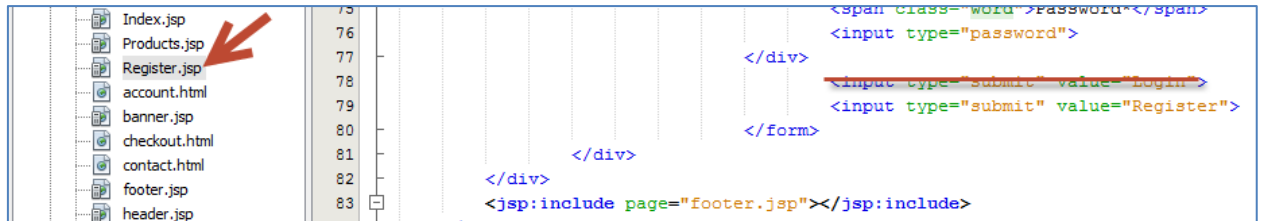
```

```

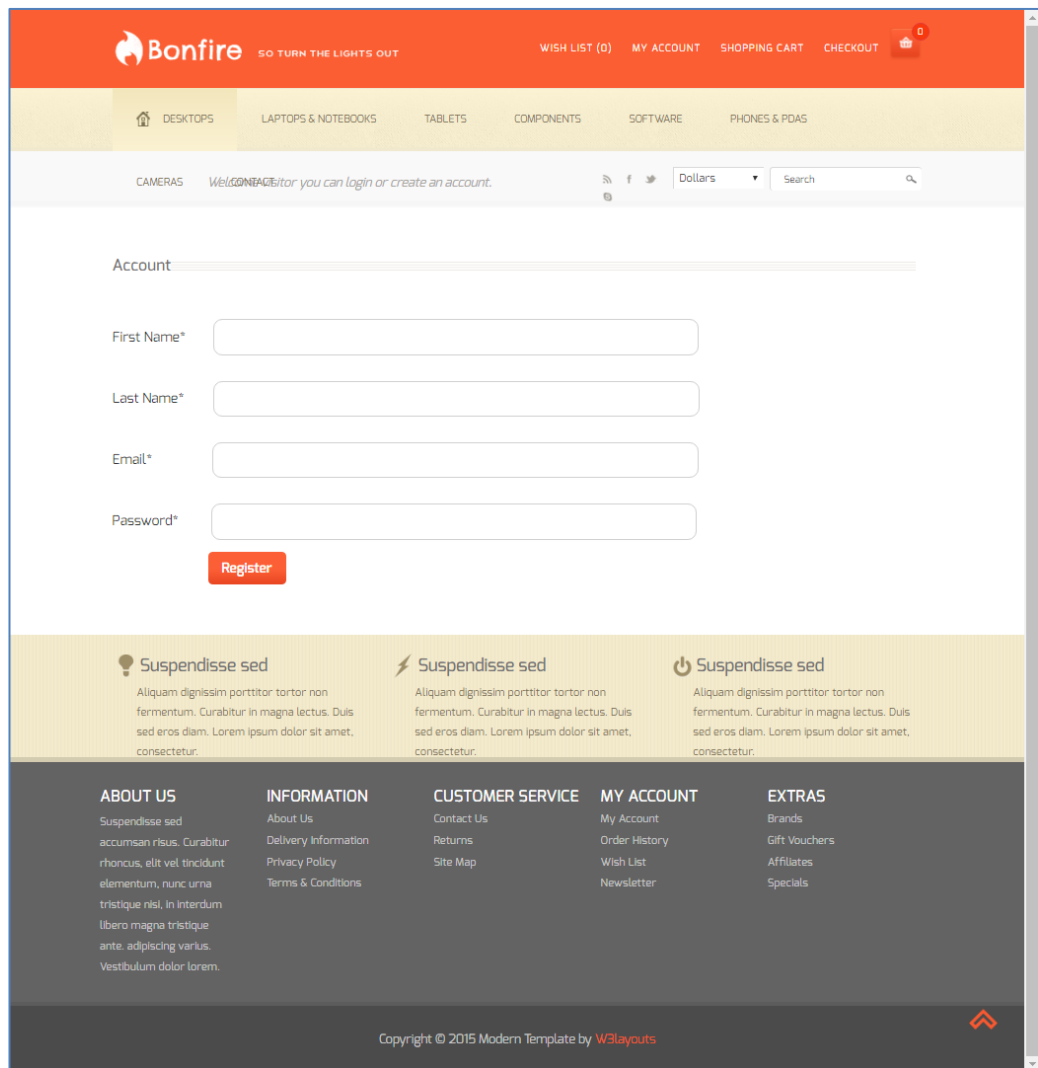
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>Register</title>
13 <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="a
14 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
15 <script src="js/jquery.min.js"></script>
16 <!-- Custom Theme files -->
17 <!--theme-style-->
18 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all"
19 <!--//theme-style-->
20 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
21 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
22 <...2 lines />
23
24 <script type="application/x-javascript"> addEventListener("load", functi
25 <!--fonts-->
26 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Exo:100,200,300,400,5
27 <!--//fonts-->
28 <script type="text/javascript" src="js/move-top.js"></script>
29 <script type="text/javascript" src="js/easing.js"></script>
30 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
31 </script>
32 <script>$(document).ready(function(c) {...7 lines });
33 </script>
34
35 </head>
36 <body>
37 <jsp:include page="header.jsp"></jsp:include>
38 <jsp:include page="banner.jsp"></jsp:include>
39 <div class="container">
40 <div ...52 lines />
41 </div>
42 <jsp:include page="footer.jsp"></jsp:include>
43
44 </body>
45 </html>

```

Điều chỉnh nhãn cho button từ Login sang Register



Thực thi trang Register.jsp xem kết quả:



6. Thiết kế trang Login

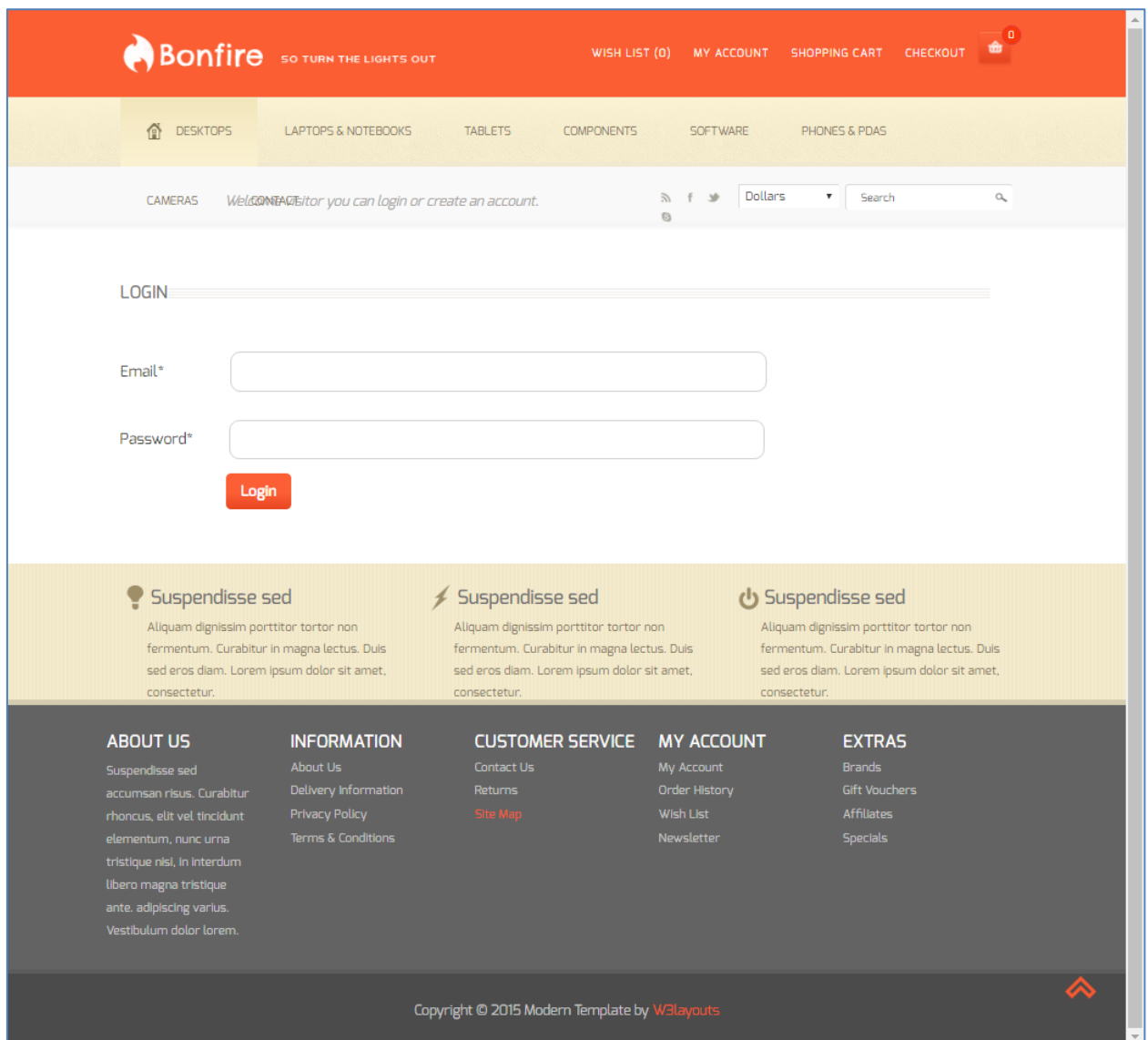
- ✓ Tạo mới trang Login.jsp
- ✓ Sao chép toàn bộ code từ trang Register.jsp sang trang Login.jsp.
- ✓ Điều chỉnh nội dung trong thẻ <Title> là : <Title> Login </Title>
- ✓ Điều chỉnh tiêu đề form từ Account sang Login
- ✓ Xóa 2 trường Last name và First name trên Form.
- ✓ Điều chỉnh nhãn button từ Register sang Login.

```

58 <div class="container">
59   <div class="account">
60     <h2 class="account-in">LOGIN</h2>
61     <form>
62       <div>
63         <span>First Name*</span>
64         <input type="text">
65       </div>
66       <div>
67         <span class="name-in">Last Name*</span>
68         <input type="text">
69       </div>
70       <div>
71         <span class="mail">Email*</span>
72         <input type="text">
73       </div>
74       <div>
75         <span class="word">Password*</span>
76         <input type="password">
77       </div>
78       <input type="submit" value="Login">
79     </form>
80   </div>
81 </div>
82 <jsp:include page="footer.jsp"></jsp:include>
83 </body>

```

Thực thi trang Login.jsp xem kết quả:



7. Thiết kế trang Contact.jsp

- ✓ Tạo mới trang Contact.jsp
- ✓ Chèn các trang con header.jsp, banner.jsp, footer.jsp vào trang Contact.jsp
- ✓ Sao chép code vùng thẻ <head> từ trang contact.html của Website mẫu **bonfire** sang vùng thẻ <head> của trang Contact.jsp và code vùng container từ trang contact.html sang vùng giữa banner và footer của trang Contact.jsp.

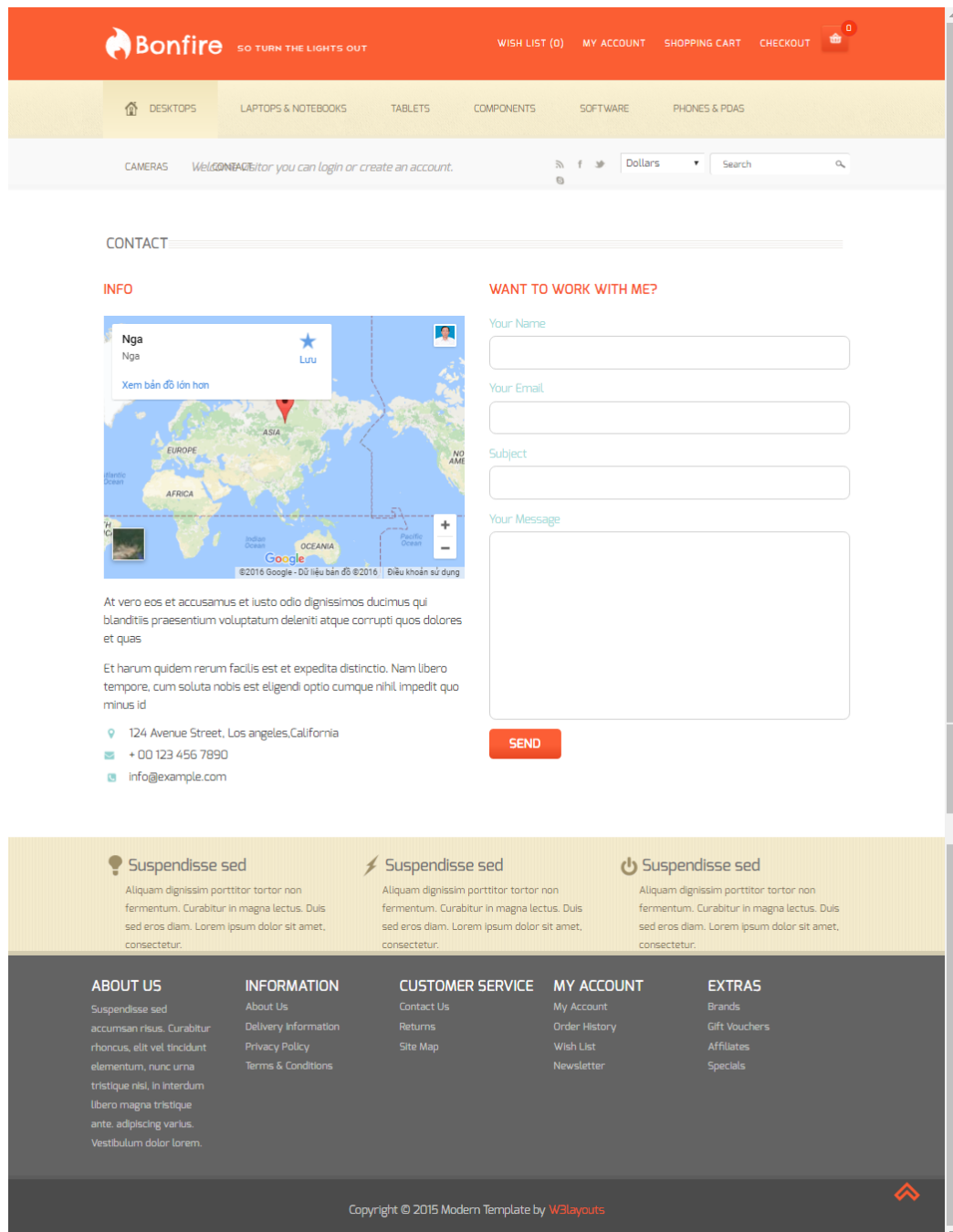
```

8 <html>
9 <head>
10 <title>Bonfire a Ecommerce Category Flat Bootstrap Responsive Website Template</title>
11 <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">
12 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
13 <script src="js/jquery.min.js"></script>
14 <!-- Custom Theme files -->
15 <!--theme-style-->
16 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">
17 <!--//theme-style-->
18 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
19 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
20 <meta ...2 lines />
21 <script type="application/javascript"> addEventListener("load", function() {
22 <!--fonts-->
23 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Exo:100,200,300,400,500,600,700,800,900' rel='stylesheet' type='text/css'>
24 <!--//fonts-->
25 <script type="text/javascript" src="js/move-top.js"></script>
26 <script type="text/javascript" src="js/easing.js"></script>
27 <script type="text/javascript">
28 <script ...8 lines />
36 <script>$(document).ready(function() {
43 </script>
44 <script>$(document).ready(function() {
51 </script>
52 </head>
53 <body>
54 <!--header-->
55 <div ...116 lines />
56 <div class="container">
57 <div ...24 lines />
196 </div>
197 <!--//header-->
280 </body>
</html>
    
```

```

9 <html>
10 <head>
11 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
12 <title>Contact</title>
13 <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
14 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
15 <script src="js/jquery.min.js"></script>
16 <!-- Custom Theme files -->
17 <!--theme-style-->
18 <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
19 <!--//theme-style-->
20 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
21 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
22 <meta ...2 lines />
23 <script type="application/javascript"> addEventListener("load", function() {
24 <!--fonts-->
25 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Exo:100,200,300,400,500,600,700,800,900' rel='stylesheet' type='text/css'>
26 <!--//fonts-->
27 <script type="text/javascript" src="js/move-top.js"></script>
28 <script type="text/javascript" src="js/easing.js"></script>
29 <script type="text/javascript">
30 <script ...8 lines />
38 <script>$(document).ready(function() {
45 </script>
46 <script>$(document).ready(function() {
53 </script>
54 </head>
55 <body>
56 <jsp:include page="header.jsp"></jsp:include>
57 <jsp:include page="banner.jsp"></jsp:include>
58 <div class="container">
59 <div ...24 lines />
83 </div>
84 <jsp:include page="footer.jsp"></jsp:include>
85 </body>
86 </html>
    
```

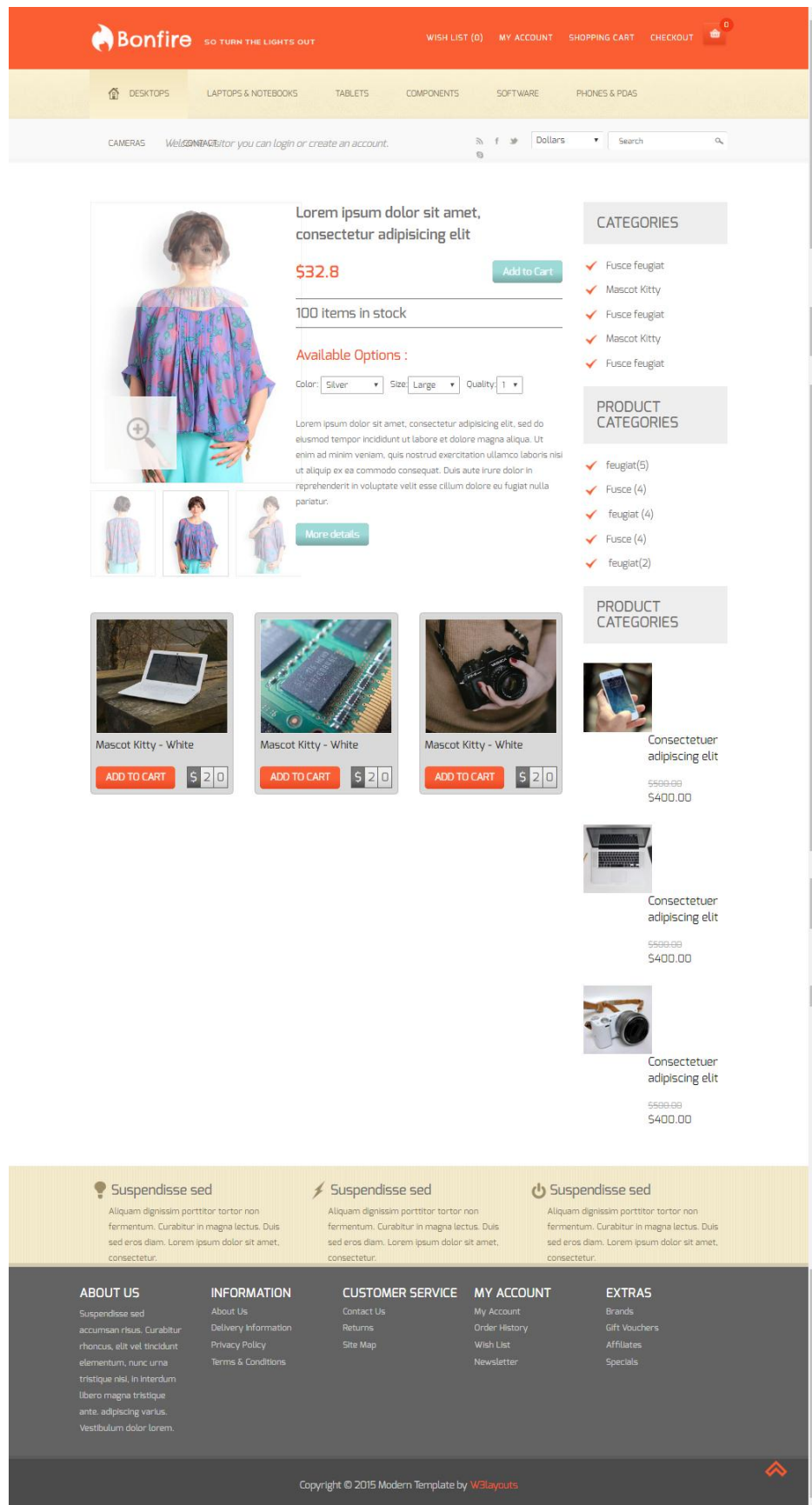
Thực thi trang Contact.jsp để xem kết quả:



8. Thiết kế trang Single.jsp (Chi tiết sản phẩm)

Tạo mới trang Single.jsp

Thực hiện sao chép code tương tự các trang trên từ trang Single.html sang Single.jsp



Đi chú: Xóa các trang .html trong project vì không còn dùng đến nữa.

-----Hết Lab 02-----