

Phân tích giao diện

Một trang HTML luôn được cấu thành từ 3 phần: header – main – footer.

Header: thường có menu, logo, slide ảnh.

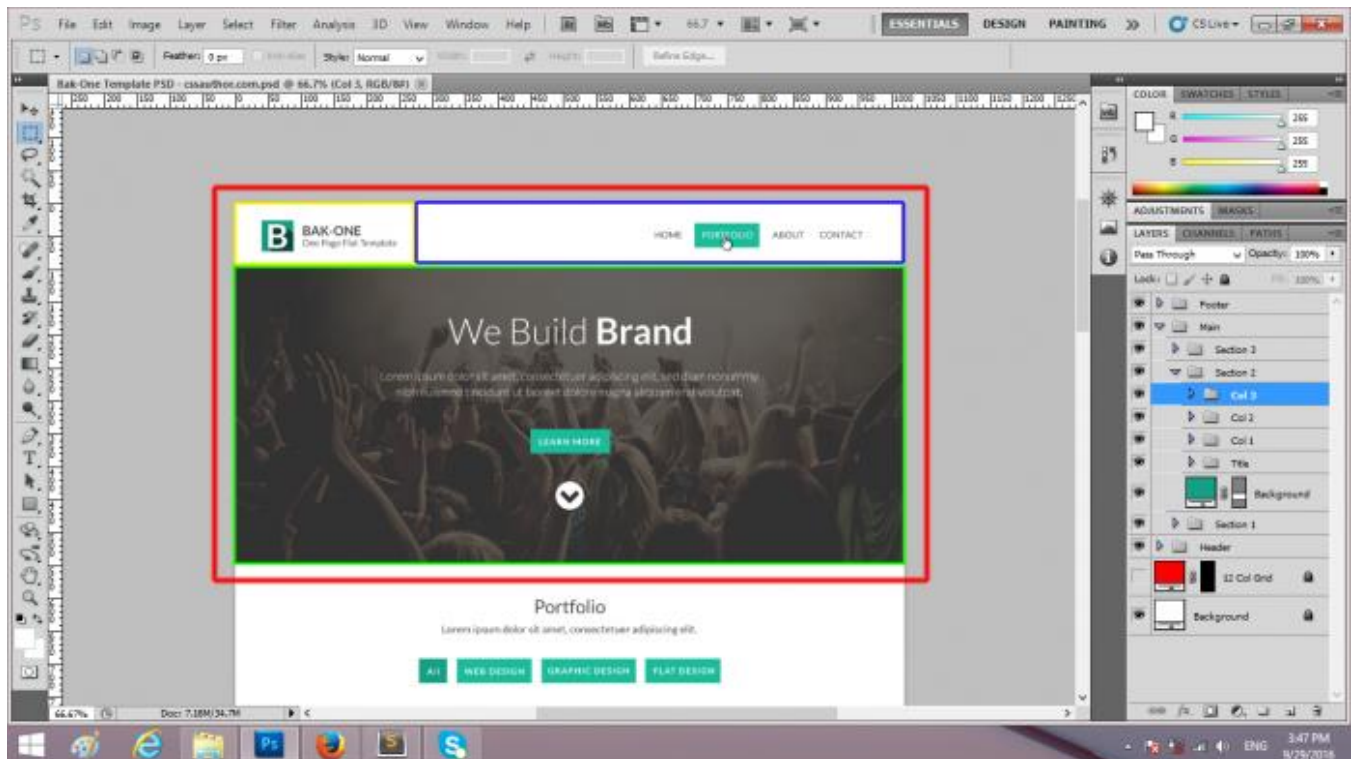
Main: chứa nội dung chính của trang html

Footer: thường có thông tin thêm về trang.

```
1 <div class="container container-max">
2   <header>
3     <!-- nội dung phần header-->
4   </header>
5   <section>
6     <!-- nội dung phần main-->
7   </section>
8   <footer>
9     <!-- nội dung phần footer-->
10  </footer>
11 </div>
```

Do bootstrap hoạt động tốt nhất khi được đặt trong class **.container** nên tôi sẽ bao ngoài cả bài bằng class **.container** này. Tuy nhiên trang của chúng ta chỉ có chiều rộng là 1020px, nên tôi sử dụng thêm class **.container-max** và style cho nó có chiều rộng tối đa 1020px.

Cùng phân tích phần header này một chút. Như trong ảnh: phần nằm trong viền đỏ là tất cả header của chúng ta. Phần màu vàng là phần chứa logo, phần màu xanh da trời là phần chứa menu và phần màu xanh lá cây là phần chứa slide.



Tôi sẽ chia phần header làm 2 row. Row đầu tiên được chia làm 2 col. Col 1 sẽ chứa logo và Col 2 sẽ chứa menu. Row còn lại sẽ chứa phần text và có phần background là ảnh.

```

1      <header>
2          <div class="row header-top">
3              <div class="col-xs-4 col-sm-4 col-md-7 logo">
4                  Nội dung logo
5              </div>
6              <nav class="col-xs-8 col-sm-8 col-md-5 header-menu">
7                  Nội dung menu
8              </nav>
9          </div>
10         <div class="row header-title"></div>
11     </header><!--end header-->

```

Tại sao tôi lại có "<div class='col-xs-4 col-sm-4 col-md-7 logo'>"? Ở đây tôi muốn khi màn hình desktop, cột logo này sẽ chiếm 7/12 cột của Bootstrap. Khi bị co về màn hình điện thoại hoặc tablet nó sẽ chiếm 4/12 cột. Còn logo là tên class để tôi CSS.

Logo là một bức ảnh và người ta thường đặt logo trong thẻ h1.

Ta sẽ tạo ra logo.

```

2      <h1><a href="#"></a></h1>
3  </div><!--end logo-->

```

Và menu

```
1 <nav class="col-xs-8 col-sm-8 col-md-5 header-menu">
2   <ul>
3     <li><a href="#">HOME</a></li>
4     <li><a href="#">PROFILO</a></li>
5     <li><a href="#">ABOUT</a></li>
6     <li><a href="#">CONTACT</a></li>
7   </ul>
8 </nav><!--end header-menu-->
```

Sau đó ta tiếp tục viết phần Row còn lại.

```
1 <div class="row header-title">
2   <div class="col-xs-12 title">
3     <span class="light white">WE BUILD </span><span class="bold white">BRAND</span>
4     <p class="regular white">
5       Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod <br>
6       tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua
7     </p>
8     <button class="button btn white">LEARN MORE</button>
9     <p><a href="#"></a></p>
10   </div>
11 </div><!--end header-title-->
```

Đây là phần CSS của tôi:

```

1 .bold{font-family: Lato-Bold;}
2 .light{font-family: Lato-Light;}
3 .regular{font-family: Lato-Regular;}
4 .italic{font-family: Lato-Italic;}
5 .white{color:white;}
6 /*Bắt đầu CSS cho phần header-menu */
7 .header-top{
8     background: #fff;
9 }
10 .logo{
11     padding:15px 0px 15px 30px;
12 }
13 .header-menu{
14     padding:28px 0px;
15     text-align:center;
16 }
17 .header-menu li{
18     padding:0px 5px;
19 }
20 .header-menu a{
21     padding:15px;
22     color:#000;
23 }
24 .header-menu a:hover{
25     background:#1bbc9b;
26     text-decoration: none;
27     color:#fff;
28 }
29 /*Kết thúc CSS cho phần header-menu */
30 /*Bắt đầu CSS cho phần header-title */
31 .header-title{
32     background: url(../img/headerbg.jpg);
33     text-align: center;
34 }
35 .title{
36     padding:80px 0px;
37 }
38 .title span{
39     font-size:55px;
40     padding:20px 0px;
41 }
42 .title p{
43     font-size: 18px;
44     padding:20px 0px;
45 }
46 .button{
47     background: #1bbc9b;
48 }
49 /*Kết thúc CSS cho phần header-title */

```

Lưu ý: bài này người thiết kế sử dụng font chữ: lato-bold, lato-italic, lato-regular, lato-light. Các font chữ nếu không có trong máy tính của các bạn thì photoshop sẽ hiện lên cảnh báo khi các bạn sử dụng công cụ xem font chữ. Các bạn tải các font này về cho vào thư mục font và sử dụng chúng bằng cách khai báo trong CSS thông qua thuộc tính @font-face.

```

1  @font-face{
2      font-family:Lato-Bold;
3      src:url('../fonts/Lato-Bold.ttf') format('truetype');
4  }
5  @font-face{
6      font-family:Lato-Light;
7      src:url('../fonts/Lato-Light.ttf') format('truetype');
8  }
9  @font-face{
10     font-family:Lato-Regular;
11     src:url('../fonts/Lato-Regular.ttf') format('truetype');
12 }
13 @font-face{
14     font-family:Lato-Italic;
15     src:url('../fonts/Lato-Italic.ttf') format('truetype');
16 }

```

Và kết quả cuối cùng ta thu được:

