

经过 1-5，所有的框架基本上算是搭建出来，现在准备向其中填入实质性的内容。

我们还是按照从上到下的内容进行处理。首先处理 header 的内容：

header 由一个 logo 和一段文字组成。logo 我们之前是使用一个矩形框代替，现在我们使用实际的图片代替。

- 1、找到一个张 logo 图片，已经放到 img 下 udacity.png
- 2、使用 img 标签将加载到网页上

这里补充一点，img 和文字都是 inline 元素

所以可以将 step5 中的

```
<div class = "logo left bordered"> logo</div>
```

直接将 logo 换成图片，这样图片就是 block 元素

```
<div class = "logo left bordered"> </div>
```

也可以直接在图片上加 class 属性，这里采用这种写法。写法如下

```

```

同时.logo 属性也要重新写

```
.logo{
  width: 10%;
  height: 200px;
}
```

上面是 step5 的 logo 样式

现在将其换成图片，所以

让其浮动到左边，规定最大的 width 和 height，这样无论屏幕有多大，最大的 logo 大小就是 80*80

```
.logo{
  float: left;
  max-width:80px;
  max-height:80px;
}
```

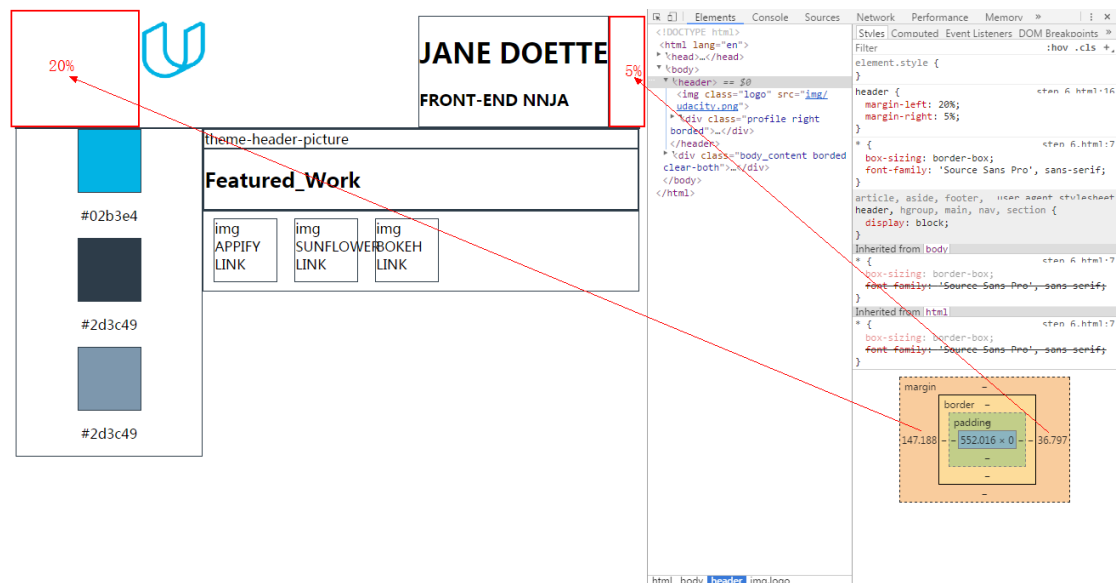
从效果看， 图片浮动到了 header 左边，但是最左边是有一段空白的（这是要求，design-mockup-portfolio.pdf 中的 logo 并不是仅仅靠着左边的，而是有一个距离）

所以我们要加上这个空白，观察看到和主内容的宽度是一致的。所以，因为我们整个内容的界面是 20% 80% 分的。所以，

```
header{
  margin-left:20%;
  margin-right:5%;
}
```

注意这个 header 前面没有 dot，而上面的 logo 有个 dot

因为 logo 是我们定义的 class, 所以要引用 class 就有 .logo , 而 header 也是 html 原始的 tag. 需哦一不需要. 引导。



同理，现在处理文字



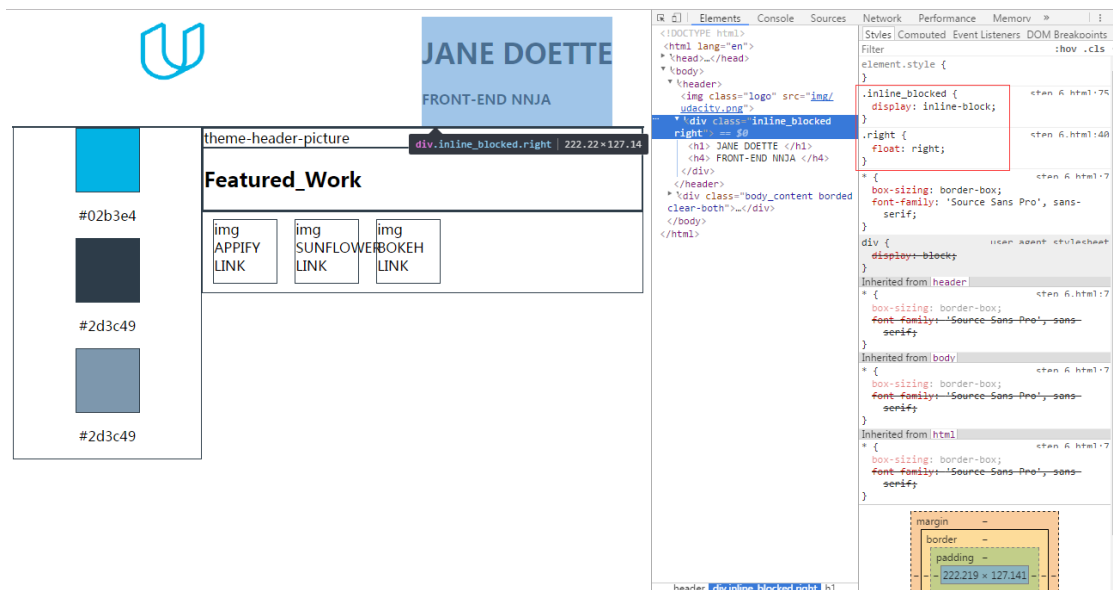
观察到 prj 要求的文字是右对齐的。

文字本身用 html 自身标签 h1 h2 h3 h4 实现，观察到 JANE DOETTE 比较大，所以用 h1 实现。另一个用 h4 实现。JANE DOETTE 和 FRONT-END NNJA 文字本身是 inline 元素，加上 h1 h4 标签后就变为 block 元素。这样直接浮动是不行的。所以我们将这两个文字捆绑成一个 block element。同时又希望整个块对外又表现出 inline element 的属性。所以我们将所有的东西放到一个 div 中，声明为 inline_block right

```
<div class = "inline_block right">
  <h1> JANE DOETTE </h1>
  <h4> FRONT-END NNJA </h4>
</div>
```

有关于 block 和 inline-block 和 inline 元素，参考 lesson-15 positioning 第 4 小节以及博客

<https://shenwang.blog.ustc.edu.cn/displayinline%E3%80%81block%E3%80%81inline-block%E7%9A%84%E5%8C%BA%E5%88%AB/>



从这里看到，确实捆绑成一个块。而且 float:right

还有的问题是文字的 margin 太大了。两个文字没有贴在一起。



我们将 margin-bottom:0px



下面的 margin 消失了。同理将 h4 的 margin-top:0px 设置为 0

```
<div class = "inline_block right">
  <h1 style = "margin-bottom:0px"> JANE DOETTE </h1>
  <h4 style = " margin-top:0px"> FRONT-END NNJA </h4>
</div>
```

对比这个还可以发现 所有的文字都是右边对齐的，并且下面还有个分割线



因为 ANE DOETTE 和 FRONT-END NNJA 捆绑成的 div 是个 inline-block element，对外表现为 inline element 对内表现为 block 元素。所以 h1 和 h4 其实就在一个 block 中，我们可以直接将 h4 设置为 float:right

```
<h4 style = "float:right;margin-top:0px"> FRONT-END NNJA </h4>
```



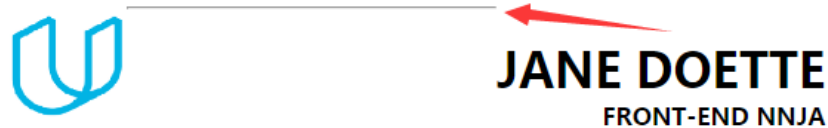
运行后，发现右对齐了。

下面添加一个分割线。

`<hr/>`就代表一个分割线，放在图片和文字的下方。

```
<header>
  
  <div class = "inline_blocked right">
    <h1 style = "margin-bottom:0px"> JANE DOETTE </h1>
    <h4 style = "float:right;margin-top:0px"> FRONT-END NNJA </h4>
  </div>
  <hr/>
</header>
```

但是发现：分割线在图片和文字上方，而且显示不全。



这是因为 logo 和文字都是浮动属性。

所以我们要 clear 一下。

```
<header>
  
  <div class = "inline_blocked right">
    <h1 style = "margin-bottom:0px"> JANE DOETTE </h1>
    <h4 style = "float:right;margin-top:0px"> FRONT-END NNJA </h4>
  </div>
  <hr class = "clear-both"/>
</header>
```



至此，我们 header 就完成了。效果如上图所示，所有的可以运行 html6 查看效果。