第九天到第十一天，来做一个漂亮的网站

课程目标

经过前面八天的练习，我们基本把HTML和CSS的基本知识进行了一遍学习，新的任务，将会用三天的时间，来学习如何将一个设计稿转化为网页，通过这个过程实战我们之前学到的各种CSS知识。

课程描述

复习

首先对上一个任务进行复习，如果还没有完成上一课任务的同学，请先完成上一个任务。

阅读

按照设计师提供的设计稿，实现HTML页面，需要将设计稿切分成为最终在页面中呈现的一个个图片，我们一般称之为“切图”，在不同公司，切图的工作可能是不同职位做，可能是设计师、可能是重构工程师、可能是前端工程师。但不管怎样，这是我们需要掌握的一个基本功能，正常来说，小半天我们就能基本掌握这项技能了。

* [前端开发人员也要会的切图技巧](https://blog.csdn.net/xiaoermingn/article/details/53239914)
* [前端工程师必备的PS技能——切图篇](https://www.imooc.com/learn/506)
* [做一个会PS切图的前端开发](https://www.cnblogs.com/w-wanglei/p/5598336.html)

编码

使用VS Code等开发工具，按照如下设计图，进行页面的实现

* PSD：链接: <https://pan.baidu.com/s/18pPf7E0JOEbLqLUaQyUPdg> 密码: 33q7
* JPG：链接: <https://pan.baidu.com/s/1ZhJh-N2_CFnJKzeoI1nuiA> 密码: e6th

要求：

* 代码风格符合某种编码规范
* 尽可能按照设计稿的尺寸进行实现
* 设计稿中的图片或文字素材在实现时可以不一致
* 充分应用上之前学习到的各种布局方式，尽可能几种方式都运用尝试一次，比较各种布局的适用场景
* 设计稿中下方导师介绍图片，左上角灰色底表示，鼠标hover到图片上时的效果变化。
* 不需要考虑兼容IE浏览器

再次阅读

将之前的材料以及自己搜索到的材料进行多次阅读，并重点阅读W3C规范

* [W3C Visual formatting model](https://www.w3.org/TR/2011/REC-CSS2-20110607/visuren.html#q9.0)
* [W3C Flexbox](https://www.w3.org/TR/2017/CR-css-flexbox-1-20171019/)

重构你的代码

根据上面的阅读学习，重构你的代码，优化代码结构及细节

提交

把你的代码提交到 Github，把 Github 地址提交到作业里，如果有余力的同学，可以学习如何在Github中预览你的HTML代码，并提交预览地址。

* [这里有很多方法](https://www.zhihu.com/question/24156818)

总结

依然把今天的学习用时，收获，问题进行记录