瓢城旅行社

**作品制作：属于一个练手的小demo，为了巩固知识和了解规范。**

**项目需求分析**

开发兼容pc移动端的旅游网站。

实现板块结构：首页、旅游资讯、机票订购、风景欣赏、关于公司

* 首页：景点或城市的查询，展示对应的热门旅游推荐
* 旅游资讯：推荐最新最热旅游信息
* 机票订购：制定双程的订票模块以及查询机票的最新消息。
* 风景欣赏：展示旅游景点的美景
* 关于公司：简单介绍公司成立以及联系方式

**技术分析**

HTML5+CSS3+SCSS原生技术开发静态页面。

**页面设计**

所有页面公用部分：头部logo导航、底部信息和商标

所有子页公用部分：右侧栏（aside）、头部信息（headline）

所有子页内容更新模块：list（信息展示处）

**项目目录结构**

Css：css样式代码存放处

Img：网页图片素材存放处

Scss：css预处理语言存放处，更严谨更安全

Html\_effect：网页效果图存放处，为说明文档铺垫。

Doucmentation：说明文档存放处。

README.md用于对这个项目的简单说明，方便查阅者了解此项目结构和效果

**核心技术**

1、实现HTML5代码规范（上中下）header body footer

2、导航使用nav标签、类似文章使用article标签、地址使用address。

3、标题+段落使用section标签、标签整合使用hgroup标签

4、图片结构使用figure标签，图片标题用figcaption标签

5、个别特定标签可用mark、strong、em等标签代替，只需font-style:normal即可。

**技术总结**

1. **布局：整体都是用到float和pisition，不用flex的原因是考虑太多兼容性。Flex更适合做不需要兼容的移动端。**
2. **此项目学习到了HTML5的规范性和CSS3命名的规范性，命名会用有意义词，scss编写样式时直接最外层name+该层name。**

**从而编译出的css规范且容易阅读。**

1. **汇总了两个解决clear:both后设置margin没有效果的问题。**
2. **在当前层设置position：relative；再设置对应的调正变量即可**
3. **在当前层前添加新div，用伪类：**

**div:after{**

**content:’.’;**

**display:block;**

**visibility:hidden;**

**clear:both;**

**}**

**相当于用一个层顶替掉即可。**

1. **文字的隐藏：white-space:nowrap;**

**over-flow:hidden;**

**text-overflow:ellipsis;**

**使得一行文字多出部分。。。代替**

1. **设定内容到达多少行时。。。代替**

**/\*这个是谷歌提供的，所有浏览器都兼容。超过两行多出部分用省略号处理\*/**

**display: -webkit-box; //一个盒子模型**

**-webkit-line-clamp:2; //设置行数**

**-webkit-box-orient:vertical; //从上往下排列**

1. **关于文字的缩小以及布局的改变使用到display:none;以及模拟bootstrap的@media媒体查询一步步调整的。**
2. **总结@media**
3. **台式pc端 min:1200px**
4. **手提pc端 min:992px,max:1199px**
5. **大型平板 min:769px,max:991px**
6. **iPad等普通平板 min:480px,max:768px**
7. **手机 max:479px**