2020/4/10 readme.md

##设计文档

19302010046 陈思帆

github 地址: https://github.com/tengfei12138/tengfei12138.github.io

github pages 地址: https://tengfei12138.github.io/

####1. 项目完成情况

- 1. 主页
- * 首页设计思路参考助教的样式,并作出部分调整。
- * 实现助教需求文档关于主页的全部要求。
- * 导航栏各超链接的分布有所修改,将search放置在导航栏最右方。
- * 导航栏背景颜色为浅色系,Home为绿色,当鼠标移动至超链接处超链接背景颜色改变,字体变为灰色。My Account下各菜单前均有小图标,且鼠标移动

至菜单时背景颜色变为绿色。

- * 图片展示区域每个div背景颜色设置为灰色, 使其更美观协调。
- * 利用js实现回到顶部的操作 <div > javascript: scroll (0,0) </div >

2. 浏览页

- * 参考助教给出的示例的部分样式,基本实现助教需求文档关于浏览页的要求。
- * 采用最上端为导航栏,导航栏下端左侧为侧边栏,右侧为内容展示的布局。利用两个div设置为浮动效果实现。
 - * 利用js实现select的二级联动,设置中国,英国,美国及其部分城市。
- * 左侧侧边栏的搜索及热门城市及地区均用div分割,且热门城市及热门内容的首栏均使用灰色背景,使其更美观。
 -
- 3. 搜索页
- *参考助教给出的示例的部分样式,实现助教需求文档关于搜索页的全部要求。
- * 用标题搜索及使用具体描述搜索设置为只能选中其中一个。
- * 部分div背景采用灰色背景,使搜索结果及分割栏更清晰。
- 4. 上传页面
- * 参考助教给出的示例,但有较大的改动。基本实现助教需求文档关于上传页的全部要求。
-
- * 图片上传页面如上图。利用js实现本地图片上传,且能够指定尺寸预览。
- * 底部提交按钮设置适当宽度,并设置背景颜色为绿色,使其更明显协调。
- 5. 我的照片页面
- * 参考助教给出的示例的样式。实现助教需求文档关于我的照片页面的全部要求。
- *利用浮动div使文字描述位于图片右侧。合理设置修改及删除的位置,并字体颜色设置为绿色,使其更显眼。
- *每个展示图片的div背景颜色设为灰色,便于区分。
- 6. 我的收藏页面。
- * 参考助教给出的示例的样式。实现助教需求文档关于我的收藏页面的全部要求。
- *利用浮动div使文字描述位于图片右侧。合理设置删除的位置,并字体颜色设置为绿色,使其更显眼。
- *每个展示图片的div背景颜色设为灰色,便于区分。
- 7. 登录页面及注册页面。
- *参考助教给出的示例的基本样式,实现助教需求文档关于登录及注册页面的全部要求。
- * 登入页面和注册页面共用同一个css。
- * 将登录及注册的主体内容网页居中,且设置为灰色背景,与页面形成对比,使其更明显美观。
- * 登录及注册页面的最上方为网页logo。
- 8. 图片详情页。
- * 参考助教给出的示例的基本样式。实现助教需求文档关于图片详情页的全部要求。
- * 利用div浮动布局,左侧为图片,右侧为图片相关信息。
- * 收藏按钮加宽且设为饱和度适中的红色, 使其更美观协调。

####2. Bonus的完成情况及解决方法。

- 1. 实现更复杂的图片处理。
- * 采用两种方法对自由版式的图片进行处理, 使其变为固定版式的图片。

主页: 使用object-fit: cover并适当设置图片固定的宽和高。对与固定宽度高度不相匹配的图片进行裁剪以适应固定宽度和高度。

其他页面: 将图片设置为div的背景图片。利用background-size:cover和设置div的固定高度和宽度以达到图片自动裁剪的效果。

- 2. 响应式布局。
- * 由于在设计pj之初未考虑响应式布局,故未能及时修改代码。

2020/4/10 readme.md

* 但已经有思路,思路如下:利用css的媒体查询在不同尺寸下的屏幕对同一个元素设置不同的样式,且与百分比布局相结合。

高度大都由px来固定,使用%百分比定义宽度。

- 3. 界面的美观。
- * 通过div的浮动布局以及对颜色, 宽度, margin, padding等调整使页面更协调美观。

###3,对pj1和本门课程的意见和建议。

- * 意见
- 1. 感谢老师和助教们的耐心细致的指导和帮助。
- 2. 根据课程进度适当调整pj的确很重要。 (尤其对基础不是很好的我orz)
- * 建议 1. 对于pj的bonus部分,可以给出更详细完善的建议和完成要求。
- 2. 可以对每次的lab给出反馈和修改意见。