

姓名：韩澍

学号：19302010032

Index.html

一、概述：这个网页就是登录界面

二、细节：

1. 总体布局是上中下三块，最上方是 header，内容包括标题：image gallery，和一个背景；中间是 main，就是 login 的界面，最下面是 footer，包括版权信息、个人联系方式、二维码等。所有的 html 的 footer 和 header 部分都是一模一样的，所以其他 html 中将不再描述 footer 和 header 部分。
2. Login 部分是一个表单，包含于一个 class 为 login 的 div 中，action 指向 home.html，提交登录信息后打开该网页。
3. 输入 username 和 password 的部分分别用一个 div 区分开，为了未来的小动画舒服一点。动画就是，在该 input 中输入时或正确输入后，标题会缩小并移到左上方。（当然也会变色）。小动画就是改变 focus 和 valid 的时候的字体大小和 top 位置（position 设置为 relative）
4. Login 部分最下方是转向 register.html 的链接，提示文字是 haven' t got an account yet?
5. Submit 按钮 hover 时按键的变色自认为还算好看
6. Footer 最右边是刷新网页以及返回顶部的按钮，position 设置成 fixed
7. 刷新网页按钮：js 比较简单，所以直接 href=" javascript:location.reload"
8. 返回顶部按钮 :href=" #top" target= "_self"，这个按钮在这个界面是测试不了的，因为网页本身就只有一点点，到 home.html 之类的测试就行，代码是一模一样的
9. 这两个按钮都是网上找的 icon，图片大小不一，统一设置成 width=height=20
10. Footer 的排列就用无序列表，display 设置成 inline，list-style-type 在整个我的 PJ 里应该都是设置成了 none

register.html

一、概述：跟 Index.html 几乎是一模一样的，区别就是表单多了验证 password 的表单和输入邮箱、然后底下的链接变成转向 Index.html，提示文字是 have got an account already。当然整个表单 action 指向的也是 Index.html

二、细节：

跟 Index.html 一样

Home.html

一、概述：

总体分成四部分。最上方 header，中间左边是 nav，导航栏，中间右边是 main，照片的展示，最下面是 footer

二、细节：

1. nav 中是导航，各个超链接。这里的所在网页是 home.html，所以这个锚元素买一个 id= "mark"，用于给字体加大，这个也是在其他网页都一样的

2. nav 的第一部分是 home, browse, search, 第二部分是个人信息, 中间就四个
吧, 分分开。但是个人信息的二级菜单是设置了 li 下再加一个无序列表, 因此在 my account hover 的时候, 比前面的多一点东西, 就是展示下辖的无序列表, 这个列表一开始 display 是 none, hover 之后变成 block
3. 整个 nav 的 position 都是 fixed, top 设置为 100px (其实就是手动操作测试)
4. Main 中就是展示图片, 也用无序列表 display 设置成 inline-block, 使页面变窄的时候改成一行一个 (本来应该是一行两个), 每一个对应一个图片及其介绍, 这里的 img 大小不一, 所以都用 width=225, height=168, 用锚元素包围图片和文字, 所以无论鼠标 hover 在哪里, 都会使字体变大, 颜色、背景略微变化。字体的变化带来轻微的抖动效果, 个人感觉还不错, 属于无心的收获。
5. Footer 什么的不再赘述

Browse.html

一、概述：

这是浏览页, 导航栏与前面的一样但是设置成 inline, 是为了该页面更加好看 (nav 另有用途了)。从这里开始, 后面介绍的所有网页的导航栏都加上了一个名为 navigation 的 id, 设计也是一样的

二、细节：

1. # navigation 只是定义了字体颜色和左右 padding, 当然, 这一页的加大字体就是 browse 了
2. Nav 变成了搜索、filter 和热门浏览。Search 也用了表单, 这里 search 按钮就赋予和刷新按钮一样的功能, 直接 reload
3. 下面的 filter 分三个, 都用 select, 第一个 option 设置成空, 这样就相当于不会预选了。Country 和 city 的二级联动用 js 完成, 定义一个 function, 先获得 country 的选择结果, 然后 switch, 提供不同的 option, 调用函数的条件设置成 onchange
4. Nav 的更下方是热门, 分三块, 分别 float : left 和 float : right, 用 id=hot 包围起来, 设置好 margin-top, 每一个链接也都执行刷新的功能, 因此整个网页也许看起来没有区别
5. Main 和 home.html 几乎是一模一样的, 增加了页码, 也是用无序列表表示, 设置成 table, 设置成 table-cell, 同时锚元素水平居中, 看起来效果就还行, 同时页面变窄的时候, 页码也不会变成两行
6. Footer 一模一样

Search.html

一、概述：

跟 browse.html 区别不大, 但是为了新颖一点, 刚开始设置了 main 的 display : none, 并用 js 实现点击 search 按钮之后, 再显示。这里的 mark 给了 search

二、细节：

1. 只要单击 search 的时候调用函数, 使 main.style.display=" block" 即可
2. 当然, 这样的函数只要是在第一次点击时调用就行了, 所以设置全局变量 time, 当 time 不是 0 (初始值) 的时候, 就不调用
3. 两种搜索方式 都加一个 textarea, 美化的方式就不赘述了
4. 页码的表现方式同上
5. 说明文字 (介绍) 部分设置 overflow 为 scroll, 超出的文字可以通过出现滑块查看

(个人感觉这样比出现省略号更好, 也更符合用户的需求)

Introduce.html

一、概述：

最上面是 header 和导航栏, 最下面是 footer。Main 的左边是设置好 float :left 的图片, 图片右侧是 collect 按钮和详细信息。详细信息用列表展示。下方是详细介绍。

其中按钮调用 js, alert “collect successfully”

Unload.html

一、概述：借用了登陆的设计, 比登录界面增加了导航栏和选择上传文件部分

三、细节：

1. 网上搜索了实现上传功能的博客, 略微了解了一些皮毛, 好好自学 js 之后再渗入理解吧
2. 其他的和登陆是一样的, 几个问题分别是 title, country, city, cameraman, 这几个是必填的, 而描述则选择可以不写
3. 提交之后跳转到我的照片界面 photo.html

Photo.html

一、概述：这个界面跟 favorite.html 实在是几乎一模一样, 所以 favorite 就省略不写了

三、细节：

1. 只介绍 main 部分
2. 照片统一 float : left
3. 标题加粗, 正文正常
4. 文字下面是两个按钮, delete 和 modify (favorite.html 只是少了 modify 按钮而已), delete 按钮, 通过 js 实现。由于这里的图片简单起见都搞了一样的, 所以投无论删除哪一个, 我都从下往上删除就是了。就让那些 div 的 display 变成 none 即可。同时 alert “delete successfully”
5. 下面的目录也一样

Bonus:

一、每一个图片都在调用时设置好 width 和 height 即可, 这样在任何时间图片都能以固定的大小显示

二、例如目录, 使用 table 和 tablecell。

1 . index.html 和 register.html 和 upload.html :

这两个部分不需要 flex 布局等 (因为没有写导航栏), 所以直接用 wrapper 包住全部, 设置好 min-width 和 max-width 就可以保证页面横向缩小的时候, 界面仍然是可观不变形的。

2 . home.html 和 browse.html :

同样的道理使用 wrapper 设置好 min-width 和 max-width。而 main 部分, display 设置成 block, 这样在界面宽度小的时候, 一行只展示一张图片, 宽度够大的时候, 一行可以展示两张甚至更多的图片。同时, 由于底部的“返回顶部”、“刷新”按钮的 position 是 fixed, 因此即使与图片重合, 也会优先选择它, 使其功能不会被覆盖。

3. search.html :

这里需要修改的地方在于 main 部分, 当屏幕宽度较小时, 使标题和介绍文字位于图片的下方即可。因此在样式结束标签前添加 @media 规则, 设置 photo 标签的 clear 属性和 float 属性, 同时把宽度设置成 100%, 使其尽量充满整个 main 部分 (当然, 图片的宽度和高度已经定死了, 就不会改变)。

4. photo.htm 和 favorite.html:

这个界面在宽度较小的时候会出现的问题是, 由于文字开始出现在图片的下方, 整个 main 部分的宽度应该略微增加, 否则最后一张图片很可能会覆盖在 footer 部分, 变得极度丑陋。

四、界面美观已经尽力了, 简单说说一些自己的想法

1. 首先是界面的分块, 尽量不使堆在一块
2. index.html 和 register.html。这两个板块, 背景采取渐变, 可能与众不同一点
3. 其他的几个界面: 背景取色较淡, 导航栏、页尾、页眉颜色最深, 主题部分则是白色, 有层次一点。