Web前端开发

Web标准：结构（HTML），表现（CSS），行为（Javascript）

前端代码规范：缩进2个空格

学习网站：

W3C：<https://www.w3school.com.cn/>

MDN：https://developer.mozilla.org/zh-CN/

编辑器：vscode

工具：Snipaste（截图，贴图，取色），PhotoShop（测量像素，切图），.psd源文件（设计稿）

vscode快捷键：

！+ tab：生成基本骨架

ctrl + + ctrl + -：放大缩小字体

标签名 + tab或者回车：生成双标签

标签名\*n + tab或者回车：生成n个相同双标签

鼠标定到某行可以只复制一行

鼠标定到某行，ctrl + /：注释和取消注释当前行

标签>标签 + tab：生成包含 标签+标签 + tab：生成并列

标签名.类名 + tab：生成该类名的标签，不加标签默认为div

标签名#id名 + tab：生成该id名的标签，不加标签默认为div

.类名$\*n：生成连续类名 标签名{文本}：生成包含文本的标签，文本为$则生成连续数字

CSS可以缩写+tab生成 shift+alt+F：格式化代码

四、项目流程

**1、创建项目文件夹：**

建议：

项目总文件夹下包含：

css文件夹

base.css 初始化css

conmon.css 所有页面相同的样式，有shortcar,header,nav,footer,版心.w(不设高)

main.css 首页CSS

其他css文件

js文件夹

main.js 首页js

其他js文件

images文件夹 样式类图片

unplode文件夹 经常更换的图片，如产品图

fonts文件夹 字体，字体图标

index.html 首页

其他html页面

各个页面的css，js分开写。

**2、CSS初始化：**

为了兼容性，项目开始时是首先应该进行CSS初始化，示例：

\* {

margin: 0;

   padding: 0;

}

a {

color: #666;

   text-decoration: none;

}

a:hover {

color: #c81623;

}

em,

i {

font-style: normal;

}

li {

list-style: none;

}

img {

/\*清除图片下方默认的空隙\*/

border: 0;

vertical-align: middle;

}

button {

cursor: pointer;

}

button,

input {

font-family: Microsoft YaHei;

}

body {

background-color: #fff;

font: 12px/1.5 Microsort YaHei;

color: #666;

}

/\*隐藏用的类\*\*/

.hide,

.none {

  display: none;

}

/\*清除浮动\*/

  .clearfix:after {

   visibility: hidden;

    clear: both;

   display: block;

   content: "";

    height: 0;

}

**3、favicon图标，SEO优化（搜索引擎优化）：**

（）favicon图标：

一般作为缩略的网站标志，显示在浏览器的地址栏或标签上。

将png的图片转换成.ico格式的图片并放到项目根目录中 <https://www.bitbug.net/>

引入：必须在head标签中书写，

<link rel=”shortcar icon” href=”xx.ico” type=”image/x-icon”>

（2）SEO优化：利用搜索引擎的规则，自动提高网站在有关搜索中的自然排名，提高流量。

1)、TDK：都在head标签中

<title>网站名(产品名)-介绍(不要超过30个汉字)</title>

<meta name=”description” content=”网站详细说明，服务，特色，电话等”>

<meta name=”keywords” content=”英文逗号隔开的6-8个关键词，方便搜索引擎搜索”>

2)、logo优化规范：h1提高重要性，a返回首页

<div class=”logo”>

<h1><a href=”index.html” title=”网站名称” >网站title</a></h1>

</div>

a的背景图片设置为logo，a里面的文字是为了被搜索引擎收录，但是为了美观需要隐藏：

font-size: 0; 或 text-indent: -99999px; overflow: hidden;

**4、整体布局：**

（1）标准流的父元素上下排列布局，构成整体骨架；

（2）每个父元素中，子元素采用浮动布局，放入各个小模块。

（3）对特定需求的盒子进行定位。

页面模块划分：

shortcar 网站最顶部的快捷导航，登录注册，个人中心等

header

logo

search

searchbox

searchbutton

hotword

shopcar

count 计数模块，其他部分用伪元素做

content

nav

dropdown nav与sidebar相交的区域

navitem

sidebar

banner 轮播图

…

Footer 联系，帮助，版权信息等

shortcar和footer与浏览器同宽（里面都弄一个整体居中对齐的版心），hearer，content则是整体居中对齐，并在hearer，content中进行标准流布局各个父元素。

**5、上传到远程Web服务器**

收费：阿里云

免费：<https://free.3v.do/>