



黑马程序员™  
www.itheima.com

传智播客旗下  
高端IT教育品牌



# 小兔鲜儿

## 目标：综合运用基础班知识，完成小兔鲜儿实战项目



# 目标 TARGET

- ◆ 能够了解企业项目开发流程，并知道前端工程师在工作中的协同岗位；
- ◆ 能够认识到养成良好的 CSS 书写顺序，既专业又可以提高浏览器的渲染性能；
- ◆ 能够用专业的方式搭建项目结构，包括项目结构搭建和基础公共样式；
- ◆ 能够应用已经学习的知识完成小兔鲜儿案例。

① CSS 学习重点：找它 + 改它 + 摆它

# 目录

# Contents

- ◆ 企业项目开发流程
- ◆ HTML 5 新增语义化标签和 CSS 书写顺序
- ◆ 项目结构搭建
- ◆ Header 部分开发
- ◆ Footer 部分设计

# 一. 企业项目开发流程

目标：能够了解企业项目开发流程，并知道前端工程师在工作中的协同岗位；

序号	阶段	角色	产出物
01	需求	产品经理	需求分析文档
02	立项	项目负责人	
03	原型	产品经理	原型图
04	设计	设计师	设计稿
05	研发	前端 + 后端	接口定义
		前端	前端项目（调接口）
		后端	后端项目（做接口）
		前端 + 后端	接口联调
06	测试	测试工程师	测试报告
07	验收	项目负责人	验收报告
08	上线	运维工程师	部署上线的产品

# 目录

# Contents

- ◆ 企业项目开发流程
- ◆ HTML 5 新增语义化标签和 CSS 书写顺序
- ◆ 项目结构搭建
- ◆ Header 部分开发
- ◆ Footer 部分设计

### 目标：了解语义化标签的作用

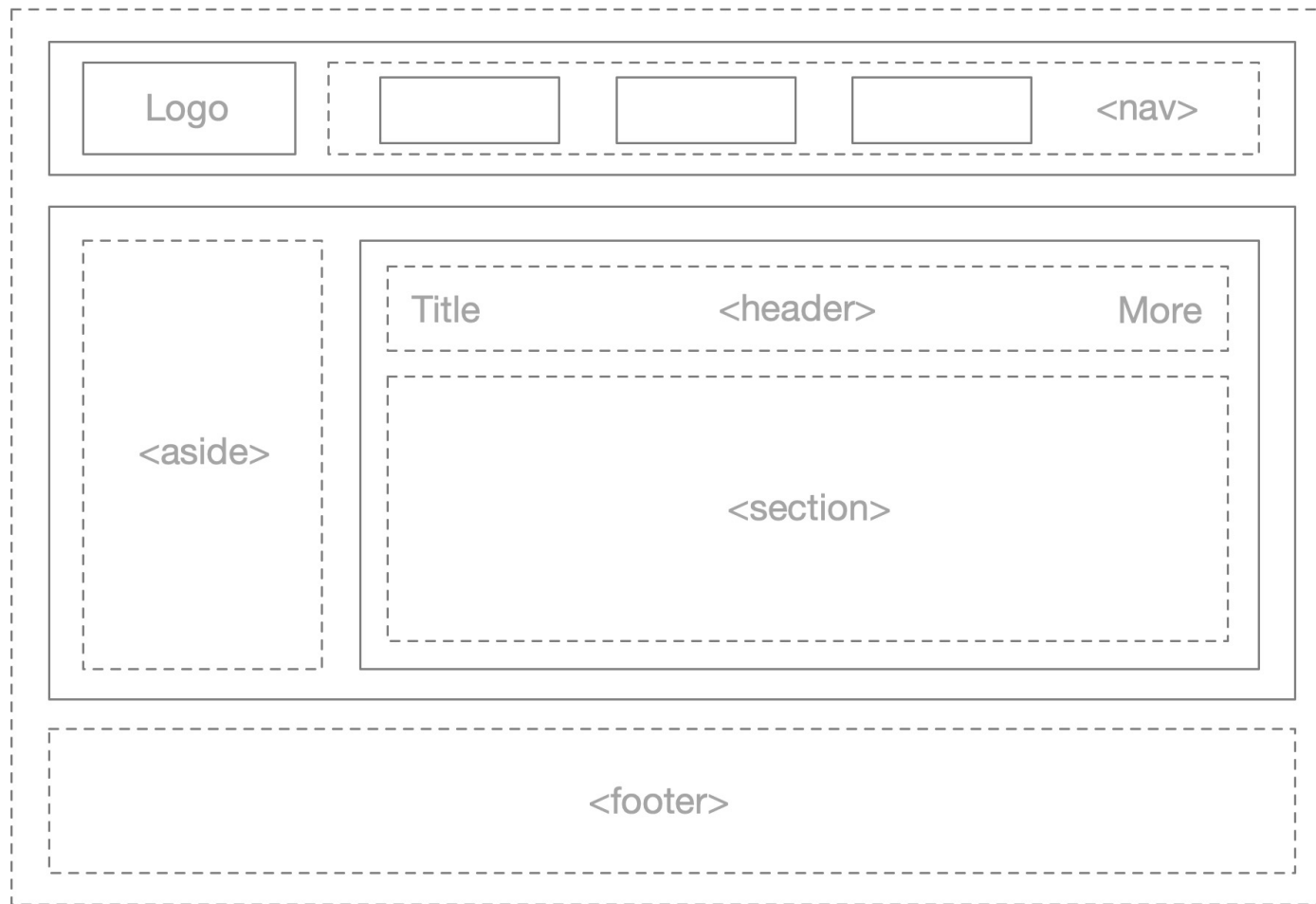
1. 以前做页面，基本都是使用 div 来布局，但是 div 对于搜索引擎而言，是没有语义的
2. 搜索引擎不能根据网页结构有效判断出一个网页中哪些内容更重要
3. HTML 5 新增了一些带有语义化的布局标签

序号	标签	描述
1	header	头部标签，通常包含一组介绍性的或是辅助导航的实用元素
2	nav	导航标签，在当前文档或其他文档中提供导航链接
3	article	内容标签，表示文档、页面、应用或网站中的独立结构
4	section	定义文档的某个区域，没有更具体的语义
5	aside	侧边栏标签，表示一个和其余页面内容几乎无关的部分
6	footer	尾部标签，表示页脚



## 2.1 HTML 5 新增语义化标签

目标：了解语义化标签的作用





## 2.2 CSS 书写顺序和性能优化

**目标：能够认识到养成良好的 CSS 书写顺序，既专业又可以提高浏览器的渲染性能**

- 衡量一个程序员的能力，不仅仅要看他实现业务需求的能力，还要看他平时书写代码的规范 — 专业
- 不同的 CSS 书写顺序会影响浏览器的渲染性能，专业的前端工程师应该养成专业的书写顺序习惯

顺序	类别	属性
01	布局定位	display 、 position 、 float 、 clear 、 visibility 、 overflow
02	盒子模型和背景	width 、 height 、 margin 、 padding 、 border 、 background
03	文本属性	color 、 font 、 text-decoration 、 text-align 、 vertical-align 、 white-space 、 break-word
04	其他属性	content 、 cursor 、 border-radius 、 box-shadow 、 text-shadow

### TIP

CSS 的书写顺序会影响到浏览器的渲染性能，书写顺序记忆套路如下：

1. 找位置 —— 标准流、浮动、定位
2. 圈地盘 —— 宽高、间距、边框、背景
3. 定内容 —— 文本、颜色、下划线、对齐、文本换行
4. 做点缀 —— 鼠标形状、边框圆角、阴影、文本阴影

- 开发中尽量多用类 + 后代，但是类不是越多越好，一个选择器中的类选择器个数可以有 3 个，但是建议不要超过 3 个

提示：书写顺序和选择器的定义先从模仿老师的代码开始，模仿多了，习惯也就养成了

# 目录

# Contents

- ◆ 企业项目开发流程
- ◆ HTML 5 新增语义化标签和 CSS 书写顺序
- ◆ 项目结构搭建
- ◆ Header 部分开发
- ◆ Footer 部分设计

提示：后续部分请参见 HTML 文档

## 3.1 项目结构搭建

### 目标：按照开发中结构搭建

1. 项目结构搭建： 所有文件放置在一个文件夹下，文件夹名称使用英文；

文件和目录：

index.html	网站首页
favicon.ico	网页小图标
css	存放样式文件
images	存放网站固定使用图片素材，例如：Logo、修饰图片、精灵图等
uploads	存放网站非固定使用图片素材，例如：由后台定制的商品图片、宣传图片等

## 3.1 项目结构搭建

### 目标：按照开发中结构搭建

2. 基础公共样式表：统一设置全局样式，一次设置，全局使用。

css 初始化文件      base.css

首页的头部和底部:    common.css



## 3.1 项目结构搭建



黑马程序员  
www.itheima.com

传智播客旗下高端IT教育品牌

### 目标：按照开发中结构搭建

3. index 页面骨架：语言；标题；网站描述；搜索关键字；图标；引入外部样式表。

标题：

```
<title>小兔鲜儿 - 新鲜惠民 快捷！</title>
```

网站描述：

```
<meta name="description" content="小兔鲜儿官网，致力于打造全球最大的食品、生鲜电商购物平台。"/>
```

搜索关键字：

```
<meta name="keywords" content="小兔鲜儿,食品,生鲜,服装,家电,电商,购物" />
```

favicon图标

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
```



## 3.1 项目结构搭建

### 目标：按照开发中结构搭建

4. 版心：统一约束父级盒子的宽度并居中显示。

```
/* 版心 */  
.container {  
  width: 1240px;  
  margin: 0 auto;  
}
```



传智播客旗下高端IT教育品牌