

# 基本目标：锻炼学员基础知识的理解

## 项目主题：个人博客页面开发（HTML5 + CSS3 + JavaScript）

**项目描述：**学员需要设计并实现一个简单的个人博客页面，页面包含主页、文章展示页、以及简短的关于我部分。项目的重点是掌握HTML5、CSS3以及基础JavaScript的使用，主要完成以下任务：

### 任务要求：

#### 1. 首页设计

- 创建一个包含导航栏、侧边栏、博客文章列表（包含标题、摘要、阅读更多链接）和页脚的主页。
- 使用HTML5的语义化标签，如<header>、<footer>、<section>、<article>等，来组织页面结构。
- 使用CSS3设置页面的基本样式（背景色、文本样式、布局等）。
- JavaScript部分：添加一个滚动到顶部的按钮，当用户滚动页面到一定位置时，按钮会显示出来。

#### 2. 文章展示页

- 创建单独的文章展示页，用户点击文章列表中的“阅读更多”链接后，跳转到对应的文章页面。
- 使用HTML5来编写文章内容，包括标题、日期、正文、图片等。
- 使用CSS3进行页面样式设计，特别是排版、图片样式、段落间距等。
- JavaScript部分：实现“评论”功能，用户可以在文章下方提交评论，并显示在页面上。

#### 3. 关于我页面

- 创建一个关于我的页面，展示个人简介、联系方式、社交媒体链接等。
- 页面设计上突出个人特色，使用CSS3美化页面，包括字体样式、背景、边框等。

### 项目输出：

- 一个包含首页、文章展示页和关于我页面的简单个人博客网站。
- 页面必须具备响应式设计，能够适应不同设备的屏幕尺寸（使用CSS3媒体查询）。

---

## 进阶目标：个人博客页面开发（Bootstrap + JavaScript）

改造个人博客页面功能：

1. 使用Bootstrap重构页面
2. 使用组件化思想封装页面组件
3. 使用Webpack 构建项目
4. 添加图表分析