# 高级前端开发工程师

#### 1页面架构

第一章 CSS Reset

第一节 CSS Reset

第二章 布局解决方案

第一节 居中布局

第二节 多列布局

第三章 模块与组件

第一节 模块与组件

计分作业: Banner效果图实现

## 2 移动页面开发

第一节 概述

第二节 前言

第三节 移动端响应式布局

第四节 基于APP的移动端页面开发

第五节 移动端页面样式进阶

第六节 移动端性能优化

第七节 移动端 坑

第八节 移动端实战 - 日常页面

第九节 移动端实战 - 生成图片

#### 3 单页系统

第一章 单页系统

第一节 认识单页

第二节 架构及实现

第三节 中间件实现

第二章 分层架构

第一节 概述

第二节 纵向分层

第三节 横向分层

第四节 框架介绍

第三章 数据管理

第一节 概述

第二节 数据分层

第三节 数据抽象

第四节 数据流向

第五节 数据存储

第四章 性能优化 第一节 页面渲染 第二节 优化规则 第三节 性能诊断

### 4 前端工程化

第一章 工程规范

第一节 概述

第二节 规范范例

第三节 管理工具

第四节 规范练习

第二章 前后端分离

第一节 概述

第二节 分离方案

第三节 协作方式

第四节 辅助工具

第三章 版本管理

第一节 概述

第二节 分支模型

第三节 git 使用

第四章 单元测试

第一节 概述

第二节 测试维度

第三节 测试框架

第四节 框架封装

第五章 持续集成

第一节 概述

第二节 集成平台

第三节 集成实战

第六章 构建发布

第一节 概述

第二节 构建工具

第三节 发布工具

#### 5 前端开发实战

项目简介

1-1-项目简介

2.1-项目准备

第一阶段: 项目实战篇

3.1-顶栏

3.2-轮播图

3.3-主栏

第二阶段:项目实战篇

4.1-登录 4.2-注册

第三阶段:项目实战篇

5.1-我的作品页面

5.2-我的作品列表

5.3-我的作品分页

第四阶段: 项目实战篇

6.1-创建作品页面

6.2-创建作品图片上传

项目总结

7.1-项目总结