网站: http://tju2077.cn3v.net (移动端 Web 页面, 适配 PC 端)

【习作立意】

本作创作时间为2021年3月1日至3月24日。

本作是使用前端开发技术编写的静态移动端网页, 主要内容包含书籍电影分享、优秀代码示例等展示内容。本作最大特色是兼容 PC 端和移动端的排版规划, 统一美观的整体视觉风格, 以及未使用脚本语言实现的少量用户交互功能, 为今后软件 UI 设计及前端开发做了充足准备。

【使用技术】

本作主要使用 HTML (HyperText Markup Language,超文本标记语言)和 CSS (Cascading Style Sheets,层叠样式表)编写网页源代码,利用以 webkit 内核浏览器为核心的移动端开发技术、媒体查询等技术适配移动端,并使用 FTP 工具软件部署网站。

另外,本作icon 图标、矢量图标来自网络,部分借鉴代码为征得作者同意后所用。

【设计和实现过程】

本作制作包括设计规划和具体开发两大过程。

设计规划阶段针对内容排版、视觉风格、素材收集、潜在用户需求等方面作出预设和策划,并对可能遇到的难点提前查找解决方案,为后续有条不紊的编码工作作准备。

具体开发阶段则根据计划书逐步搭建框架、填充内容、渲染效果、增添细节和实现功能,其中开发过程中会根据实际情况修改企划从而达到更佳效果。

【预期和实际效果】

本作各部分实际效果均较预期有所超越,就视觉效果而言无需做太大变动,但由于未使用 JavaScript 编写脚本程序,本作用户交互性尚有所欠缺,希望在目后的学习过程中得到弥补。

本作极大锻炼了我的编写代码、管理代码能力和整体规划、把控细节能力,提供了丰富的 UI 设计经验。

【创新点】

视觉效果, 部分 CSS 特效, 双语文本。