

广东科学技术职业学院 计算机工程技术学院
《前端框架应用开发》项目化考核
2025-2026 学年 第一学期

目录

一、 要求	2
二、 参考步骤	2
三、 评分标准	3
四、 参考题（建议自拟题目）	3
五、 首页参考设计范例	4
六、 前端开发框架项目提交说明	4

一、要求

1. 在动手开发基于 **JavaScript** 的 Web 项目之前，必须认真做好需求分析，策划好 Web 网站的 **主题**，规划好 **网页风格和结构**，可以参考 **网站模板**。
2. 开发 Web 项目前，收集好所需的文字资料、图像资料、音频和视频文件等资料。
3. 所创建的前端框架 Web 项目至少包括 **3 个页面或 1 个单页面组件**。所有页面要求内容充实、布局合理、颜色搭配协调、美观大方；各个页面之间导航清晰、链接准确无误。
4. 网站中所有文件、文件夹的命名应规范，尽量做到字母数量少，见名知意、容易理解。**使用到前端开发框架 Vue3 或 React 等其他前端框架**。
5. 项目开发中应充分发挥主观能动性、独立思考、努力钻研、勤于实践、勇于创新。
6. 在设计过程中，要严格要求自己，树立严密、严谨的科学态度，必须按时、保质、保量完成项目任务。**个人独立**完成规定的内容，**不得抄袭或拷贝他人的网页或其他内容**。
7. 前端框架 Web 项目完成后，尽量 **开源部署**，提交网站 **链接**和源代码。

二、参考步骤

1. 准备、制定计划
 - (1) **选题**：根据各自情况，确定所开发前端框架 Web 项目的题目，分析出项目需实现的目的和目标；网页的栏目版块和结构；项目内容的安排，相互链接关系；维护方案等。
 - (2) 制定一个切实可行的 Web 项目开发**计划**。
2. 准备**素材**，搜集与主题相关的文字、图像、动画、视频和音频、特效等资料。
3. 设计前端框架 Web 网站的**内容结构、目录结构和链接结构**，设计首页及其页面的版式结构。
4. 创建前端框架 Web 项目，建立相应的**目录结构**。
5. 开发页面，需要充分应用 **CSS3、HTML5、JavaScript**、前端开发框架 **Vue2 或 Vue3** 等技术。
6. 测试前端框架 Web 项目。项目完成后，可和同学们或老师互相交流，进行比较，提一些宝贵的意见，看是否有需要修改的地方。
7. 提交**整体项目内容（包含源代码、项目启动使用文档 ReadMe 及部署网站链接）**。

注：如有雷同（含网上抄袭），一律记为零分。压缩包中应包含 Web 项目开发过程中的所有资料，可正常打开网页文件。

三、评分标准

根据开发 Web 项目（网站）的目录结构，各个页面的布局结构、颜色搭配，文字、图像、动画、音频、视频的合理搭配，页面之间的链接是否顺畅，页面制作技术的应用，页面的整体浏览效果等方面进行综合评分。评分参考标准如下所示。

参考评分标准

序号	考核项目	评分比例
1	功能完整，目录结构合理（10分），代码书写规范（10分），网页加载流畅（10分）。	20%
2	技术完成好，应用 CSS3、HTML5、 JavaScript 、 前端开发框架 Vue2 或 Vue3 等技术。	30%
3	页面设计样式美观大方。	20%
4	项目演示与答辩流利，对源代码熟悉。	20%
5	做好测试，不能出现页面无法访问，数据无法加载等问题。提供 开源链接 ，项目按要内容完整。	10%

四、参考题（建议自拟题目--**创新创意 -- 设计大赛项目**）

- 制作个人博客项目。
- 制作作品类/设计大赛等项目。
- 制作**个人简历/ 我的团队** Web 项目。
- 制作**我的公司** Web 项目。
- 制作**我的音乐** Web 项目。
- 制作**我的视频/电影/电视剧** Web 项目。
- 制作大模型 Web 项目。
- 制作**我的家乡/城市** Web 项目。
- 制作**旅游景点** Web 项目。
- 制作**电子商务** Web 项目。
- 制作**我的家族** Web 项目。
- 制作**我的实验室** Web 项目。
- 制作公司介绍 Web 项目。
- 制作仿豆瓣电影 Web 项目。
- 自定主题。

五、首页参考设计范例

The screenshot shows the Douban Movie homepage. At the top, there's a search bar with the placeholder "搜索电影、电视剧、综艺、影人" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with links: "影讯&购票" (Movie News & Purchase), "选电影" (Select Movie), "电视剧" (TV Series), "排行榜" (Ranking List), "影评" (Movie Reviews), "2021年度榜单" (2021 Annual Ranking), and "2021书影音报告" (2021 Book, Audio, and Video Report). A banner at the top says "正在热映" (Now Playing) with links to "全部正在热映" (All Now Playing) and "即将上映" (Upcoming). The main content area features a grid of movie posters for "名侦探柯南:万圣节的新娘" (7.5), "坠落" (7.2), "扫黑行动" (4.6), "杀掉那个魔术师" (N/A), and "叫我郑先生" (7.2). Each poster has a "选座购票" (Select Seats Purchase) button below it. Below this grid is a section titled "最近热门电影" (Recently Popular Movies) with links to "热门" (Popular), "最新" (Newest), "豆瓣高分" (Douban High Score), "冷门佳片" (Hidden Gems), "华语" (Chinese), "欧美" (Western), "韩国" (Korean), "日本" (Japanese), and a "更多»" (More) link. This section also displays movie posters for "名侦探柯南:万圣节的新娘" (7.5), "新 黑亚当" (5.9), "新 神迹" (6.4), "新 擅长捉弄的高木同学 剧场版" (9.3), and "西线无战事" (8.6).

六、前端开发框架项目提交说明

1. **项目作品压缩包(包含源代码、项目启动使用文档 ReadMe)命名: 序号(XX)_学号_姓名_网站项目名字.rar/zip** (作为附件提交-太大的可以上传到百度网盘, 给出网盘链接) ;
2. **部署网站链接:** 将**开源网址链接**复制到 (超星作业处的) 在线文档。
3. **特殊情况下 2 人组队情况说明:** 2 位成员姓名, 各人完成的内容。
4. **每队都需答辩完成并签字。**