《智慧人工服务平台:前端动态页面开发》综合实训 教学实施方案

一、课程安排

学时: 20 学时

课程性质:实训课

教学时间: 2025年1月6日至 2025年1月10日

授课班级: 2024 级计算机应用技术相关专业

二、实训目标

- 1. 巩固 HTML、CSS、Bootstrap 和 JavaScript 基础知识及其实践应用。
- 2. 培养学生 UI/UX 设计思维, 提升网页美观度和用户体验。
- 3. 锻炼学生团队协作和解决实际问题的能力。

三、实训安排

1、实训任务

本次实训由学生独立完成, 不组队。

学生为自己创建一个"个人简历页面", 网页应包含"关于我"、"个人经历"、"教育背景"、"专业技能"、"部分作品"、"联系我们"等共六部分信息, 各部分页面在同一个页面内分区域展示, 点击后跳到对应锚点区域:

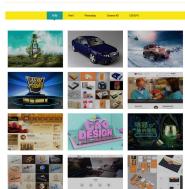




教育背景



部分作品





各区域功能要求如下:

1) 关于我:

此屏左侧展示学生自我简介,简介内容为学生介绍自己的内容,由学生自己编写,右侧展示荣誉证书。**注意:从此屏开始每屏右下侧出现**一个图标"^①",点击后页面回到页面顶部。



2) 个人经历:

以时间轴形式展示自己的个人工作学习经历,中间轴线上图标为字体, 不能发图片形式,鼠标移入图标有变色效果。如下图所示:



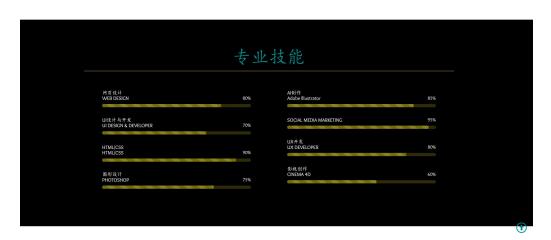
3) 教育背景:

以时间轴形式展示展示自已从小学以来所接受教育的经历,中间轴线上图标为字体,不能发图片形式,鼠标移入图标有变色效果。如图所示:



4) 专业技能:

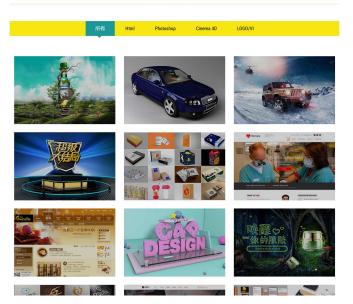
展示自己已掌握的专业技能,其熟悉程度用进度条展示,形如下图:



各项专业技能进度条用形如下代码完成:

5) 部分作品

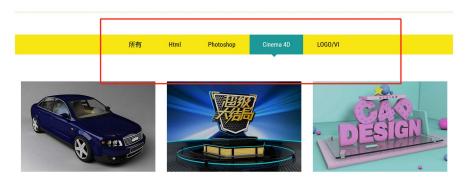
部分作品



此部分需要用 JavaScript 完成活页滑动效果和鼠标移入显示提示效果:

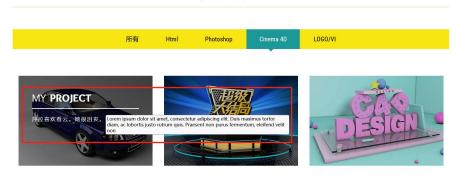
•

A). 活页滑动效果



B). 鼠标移入显示提示效果

部分作品



6) 联系我们

展示联系方式左侧可以用地图截图,右侧上方展示通信方式,右 侧下方展示一表单,方便用人单位留言,表单内容包括:姓名、邮箱、 电话、留言内容。



2、实训要求

1) 站点结构与命名

站点文件夹为学号姓名(如: 2024009999 张大山)

站点文件夹中所包含文件夹:



〈js〉 (存放 JS 代码文件夹)

其余视文件夹需要而添加,全部用英文命名

index. html 个人简历主页面

3、实训计划(时间安排)

序号	授课章节、主要内容	时数	作业	备注
1	教师布置实训任务。学生阅读实训 指导书,理解并接受任务。	2	完成本次 课任务	
2	html5 响应式个人简历制作	12	完成本次课任务	
3	撰写《项目实训说明书》	6	完成本次课任务	
	合计	20		

四、实训步骤与指导

- 1. 教师布置实训任务:实训目的、实训要求、实训时间安排、进度安排等。
- 2. 学生在明确任务的基础上, 开始网站设计的构思和准备。
- 3. 学生进行网站设计。对存在的共性问题, 教师作集体解答, 对个性问题, 个别解决。
- 4. 对所学知识归纳整理,提高网站设计的实际能力。
- 5. 撰写实训报告, 教师作指导。

五、实训评分标准

网页设计	JS 程序编写	整体效果	实训报告	纪律、出勤率等
20 分	15 分	10分	25	30 分

六、实训成果(供参考)

实训成果:实训报告和作品。

七、期间的基本要求

- 1、学生在教师的指导下,应积极,主动地完成实训所规定的全部任务。
- 2、应严格按照进度进行设计,不得无故拖延。
- 3、要遵守学院的作息时间,严格遵守设计纪律,原则上不得请假, 因特殊原因必须请假者,一律由系领导批准。
- 4、按规定时间完成个人需要撰写的实训成果内容。抄袭他人成果内容、不按要求或未完成全部内容、无故旷课二次及以上、缺勤时间达三分之一及以上者实训成绩定为不及格。

附录:项目实训说明书



项目实训说明书

实训项目:		智慧人工服务平台:
		<u>前端动态页面开发</u>
专	亚:	
姓	名:	
班	级:	
指导教师:		

项目实训任务书				
院 (系)	人工智能学院			
实训项目名称	智慧人工服务平台: 前端动态页面开发设计与实现			
指导教师				

实训任务:

本次实训为前端终合页面实训。学生需要为自己创建一个个人简历页面,用于向他人或用人单位推荐。

网页应包含"关于我"、"个人经历"、"教育背景"、"专业技能"、"部分作品"、"联系我们"等共六部分信息,各部分页面在同一个页面内分区域展示,点击后跳到对应锚点区域。

要求:

- 1. 掌握前端动态网站应用开发流程;
- 2. 熟练运用 HTML、CSS、Bootstrap 和 JavaScript 开发完成网页开发;
- 3. 掌握 web 网站布局综合运用;
- 4. 具备系统分析,系统设计与实现能力;

完成时间段	间段 2025年1月6日至2025年1月10日共1周					
	项目实训成绩					
姓名 项目实训任务分解						

项目实训说明书注意事项

(打印时此页删除)

- 1. 项目实训主要是提高学生的动手实践能力,是一门必修高技能课程。项目实训说明书主要是针对学生(团队)所做的产品进行详细的阐述,包括五大部分:产品分析、产品方案绘制与设计、产品实现、项目实训总结。
- 2. 产品分析。是学生(团队)对自己的产品前期的设计现状、设计背景及设计方向、设计思路、设计意图和当前社会的现状作出参照分析的一种阐述。
- 3. 产品绘制与设计。是学生(团队)开发产品过程中的设计说明及展示。
- 4. 产品实现。是学生(团队)将产品最终运行(设计)效果图进行展示。
- 5. 项目实训总结。是学生(团队)通过本次项目实训获得结论,得到的启发,产品设计的优点与不足作出的阐述。

温馨提示:产品说明书正文一般控制在8至20页之间。尽量多显示产品设计效果图,不同项目可自行调整说明书的内容。但一定强调说明书格式一致性、规范性。

目 录

刖	言		2
第	1 部分	分 产品分析	4
	1.1	XXX	4
	1.2	XXXX	4
第	2 部分	· 产品方案绘制与设计	5
	2.1	XXX	5
	2.2	XXX	5
第	3 部分	} 产品实现	6
	3.1	产品运行图	6
	3.2	产品说明	6
	3.3	XXX	6
第	4 部分	} 项目实训总结	7
	4.1	项目实训项目认识心得	7
	4.2	项目实训知识总结	7
	4.3	产品设计优点与不足	7
私	-iét		Q

(宋小四,Times New Roman,段落 1.5 倍行距,自动生成目录)

(总体页面设置:上、下 2.54CM;左 3.2CM、右 2.8CM; A4 纸) (打印时删掉红色字体)

前言

字体:宋小四, 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉 红色字体)

项目研究背景是什么? (我们要做个人简历页面)

项目要实现什么功能?(做这个网站能解决哪些问题)

本项目**的**实现**拟采用什么方法?**(运用了哪些技术手段)

本项目完成后带来的效益? (优点)

存在的不足和期望

第1部分 产品分析

字体: 宋小四 , 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉 红色字体)

为实现这些页面,运用了哪些主要的技术

1.1 XXX(功能需求)

网站框架结构

字体: 宋小四, 段落固定值25磅; 首行缩进2字符;

(打印时删掉红色字体)

- 1.2 XXXX (开发环境)
- 1.3 XXXX (主要技术)

. . .

第2部分 产品方案绘制与设计

字体: 宋四, 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)

2.1 XXX (首页的功能分析)

字体: 宋四, 段落固定值25磅; 首行缩进2字符;

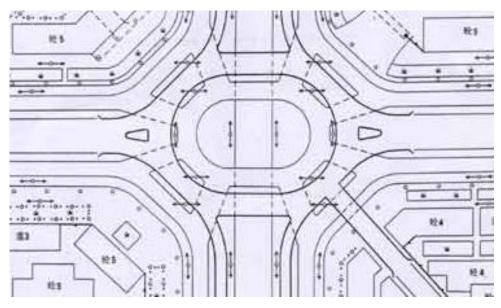


图 2.1 xxxx 地形图 1.100000 (宋五)

表 2.1 员工月考核表 (宋五)

2.2 XXX (登陆/注册页面需求分析)

. . . .

第3部分 产品实现

3.1 产品运行图 (首页页面的实现)

字体:宋小四, 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)需要用运行图+设计说明文字。信息类产品,不添加代码

3.2 产品说明

3.3 XXX

第4部分 项目实训总结

字体: 宋小四 , 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)

4.1 项目实训项目认识心得

字体: 宋小四 , 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)

4.2 项目实训知识总结

字体:宋小四, 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)

4.3 产品设计优点与不足

字体: 宋小四 , 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)

致 谢

字体:宋小四, 段落固定值 25 磅; 首行缩进 2 字符; (打印时删掉红色字体)

感谢老师、家人、同学等