

实训九 发布与项目总结

一、实训目的

- 1、了解项目总结；
- 2、掌握微信小程序发布规范与发布流程；
- 3、掌握项目总结文档的撰写。

二、实训学时

6 学时

三、实训类型

综合型

四、实训需求

1、硬件

每组配备计算机 6 台，不低于双核 CPU、8G 内存、500GB 硬盘，开启硬件虚拟化支持。

2、软件

操作系统：Windows 10；

应用软件：Git，TortoiseGit、微信开发者工具、文档撰写工具软件。

3、网络

计算机使用固定 IP 地址接入局域网，并支持对互联网的访问。

4、素材

无。

五、实训任务

- 1、完成微信小程序的发布；
- 2、完成项目介绍文档的撰写；
- 2、完成项目使用指南（使用手册）的撰写；
- 3、完成项目总结报告的撰写；
- 4、完成项目成果汇报演示视频的录制剪辑。

六、实训考核

- 1、提交《互联网应用开发实训-项目介绍-年级-专业-学号-姓名》文档。
- 2、提交《互联网应用开发实训-使用指南-年级-专业--学号-姓名》文档。
- 3、提交《互联网应用开发实训-项目总结报告-年级-专业-学号-姓名》文档。
- 4、提交项目成果汇报演示视频。

七、实训内容及步骤

1、完成微信小程序发布

依据微信小程序发布规范，完成项目的发布。

2、撰写项目介绍文档

依据《附件 9-1：项目介绍-文档模板》，完成项目介绍文档撰写。

3、撰写项目使用指南

依据《附件 9-2：使用指南-文档模板》，完成项目使用指南（使用手册）撰写。

4、撰写项目总结报告

依据《附件 9-3：项目总结报告-文档模板》，完成项目总结报告撰写。

5、录制项目操作演示视频

按照具体安排，完成项目成果汇报演示视频。

视频技术要求：

- (1) 视频格式为 MP4，文件大小不超过 200MB，时长不低于 10 分钟不高于 15 分钟。
- (2) 视频码率最高为 6000kbps（H.264/AVC），音频码率最高位 320kbps（AAC）。
- (3) 视频分辨率采用 1920x1080，位深 8bit，双声道。

视频内容要求：

- (1) 需包含片头或封面，写明项目名称、年级、专业、学号、姓名等信息。
- (2) 需包含片尾或封底，写明指导教师信息、学生信息、录制时间、课程名称、学院名称等信息。
- (3) 视频要包含使用 PPT 的项目汇报讲解内容，录音要确保清晰，讲解使用普通话。
- (4) 视频要包含作品开发环境和源程序的讲解展示，可配讲解或背景音乐。
- (5) 视频要包含作品成果的讲解展示，可配讲解或背景音乐。
- (6) 视频要包含作品文档的讲解展示，可配讲解或背景音乐。

八、附件

《附件 9-1：项目介绍-文档模板》

《附件 9-2：使用指南-文档模板》

《附件 9-3：项目总结报告-文档模板》