

实训二 项目设计

一、实训目的

- 1、了解项目设计的步骤和要素；
- 2、掌握概要设计的方法与内容；
- 3、掌握详细设计的方法与内容。

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 7 人，配备计算机 8 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 Pro x86_64；

应用软件：Microsoft Office 2016，XMind ZEN。

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；

每组提供 8 个局域网固定 IP 地址。

4、素材

无。

五、实训任务

- 1、完成概要设计方案的撰写；
- 2、完成详细设计方案的撰写。

六、实训考核要求

- 1、提交《互联网应用开发实训-概要设计方案-2017 级-信管-学号-姓名》文档。
- 2、提交《互联网应用开发实训-详细设计方案-2017 级-信管-学号-姓名》文档。

七、实训内容及步骤

1、撰写概要设计方案；

概要设计为项目设计的第一步，关注的是如何将需求转化为数据和软件的框架。

请依据《项目需求调研报告》并参照《附件 02：概要设计方案-模板》撰写本项目概要设计方案。

2、撰写详细设计方案

详细设计是项目设计的第二步，关注的是如何用数据结构和算法来细化框架。

请依据《项目需求调研报告》、《概要设计方案》并参照《附件 03：详细设计方案-模板》撰写本项目详细设计方案。

八、实训附件

《附件 02：概要设计方案-模板》。

《附件 03：详细设计方案-模板》。