**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| 掌上美食App的设计与实现 |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   本软件是一个基于Internet的移动应用，本软件主要目的是实现用户随时随地可以分享自己制作食物的过程或者自己打卡的美食店铺。同时用户可以看到其他人的美食分享，并可以在软件上进行点评和交流。本软件还会推荐给用户一些厨房好物以及一些健康食品，还有一些专业美食家的食谱。最终的目的是使用户可以合理安排饮食以及分享自己的美食动态，让生活更加美妙。   1. 核心业务需求   调研网上同类软件功能，要求本软件包括3种角色：游客、普通用户和系统管理员。  游客可以浏览精选的用户动态，查看基本的饮食健康常识。普通用户可以利用本软件发布、删除自己的动态，还可以浏览、评论（点赞）、收藏、屏蔽他人动态。系统管理员可以进行用户管理、数据备份、动态审核管理等操作。。   1. 技术路线   开发框架使用MUI+PHP，开发工具使用Visual Studio Code,数据库服务器使用MySQL.本系统采用C/S模式。   1. 论文撰写   本系统要采用面向对象方法对系统进行分析与设计，并使用规范的UML图、表和专业术语来描述系统分析、设计、实现、测试过程与模型。并按照软件工程专业论文模版来撰写论文。   1. 参考文献   要求查阅近三年为主的相关领域文献资料，参考文献主要范围是：移动应用的发展、基于mui 框架的UI界面开发、PHP与前台的信息交互、界面设计和交互设计等方面的期刊或专著类文献。 |
| **学生接受毕业设计（论文）题目日期**  **第 1 周**  **指导教师签字：**  **2019年11月18日** |