**湖南工程职业技术学院**

2021 **届毕业生毕业设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 刘颖康 | | 学 号 | 201817380116 | |
| 专 业 | 软件技术 | | 指导教师  (校内、校外) | 胡瑶(校内)、丁腾飞(校外) | |
| 毕业设计  题 目 | 朝阳二手网的设计与实现 | | | | |
| 成果类型 | □方案设计类 ☑产品设计类 □工艺设计类 | | | | |
| 目的 | 本次毕业设计主要是完成一个基于WEB的天使之翼幼儿园网站，它是软件技术专业核心综合技能的体现，通过这次毕业设计，使学生深入理解和应用软件工程的原理，掌握软件开发过程中的各种事项,并熟练掌握以下专业技术：  1.能进行软件的需求分析。  2.能进行系统的总体设计。  3.综合运用MVC设计模式、前端Bootstrap. Layui 框架、数据库EF框架等技术框架搭建项目，并完成项目的开发。  4.熟练掌握HTML、JavaScript、 CSS、 jQuery、 Ajax 等网页设计语言及前端开源框架。  5.熟练掌握SQL Server数据库操作以及. NET语言对项目进行开发。  6.进行软件测试  7.能进行项目部署等工作。  朝阳二手网是面向广大网民提供的一个线上二手买卖服务的网站，解决了线下二手交易问题中距离的问题 ，提供一个平台，用户可以是卖家出售自己的二手商品，也可以是买家，购买其他用户发布的二手商品。网站出来基本的功能板块：登录注册，发布二手商品，购买二手商品，订单查询等，同时，还提供了商品流量扶持服务，帮助用户更好的进行二手交易，也提供了网站实名认证，邮箱认证，来验证用户身份，提升线上二手的可信度，增加用户信任感。 | | | | |
| 任务 | 要求**刘颖康学生**完成需求分析，再进行系统设计，完成概要设计、详细设计和数据库设计并编写相应的规格说明书，完成代码开发和测试并进行项目部署和发布。本项目有以下主要功能：登陆注册（邮箱验证）、发布二手、精彩活动、网站首页（商品详情）、后台管理（商品管理）等。  本系统的功能结构图如下  朝阳二手网  登陆注册  发布二手  购买二手  二手搜索  后台管理  商品详情  商品管理 | | | | |
| 要求 | 1.提交能够正常运行的软件产品，各主要功能齐全。  2.软件代码书写规范。  3.提交毕业设计说明书。  4.提交软件产品的讲解视频。 | | | | |
| 预期成果以及表现形式 | 1. 软件:朝阳二手网。  2. 文档:毕业设计说明书。 | | | | |
| 进度初步安排：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 工作内容 | 时间安排 | | 1 | 选题，设计任务书和方案确定，通过第一次检查 | 2020.10.9至2020.11.30 | | 2 | 完成毕业设计初稿，通过第二次检查 | 2020.12.1至2021.4.10 | | 3 | 修改并完善毕业设计，毕业设计空间上传，通过第三次检查 | 2021.4.11至2021.5.10 | | 4 | 毕业设计答辩，资料装订,毕业设计空间检查 | 2021.5.11至2021.5.24 | | | | | | |
| 教研室  意 见 | | 签名（章）：  年 月 日 | | 二级学院审核 | 签名（章）：  年 月 日 |