**湖南工程职业技术学院**

2021 **届毕业生毕业设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 黄朝 | | 学 号 | 201817370127 | |
| 专 业 | 软件技术 | | 指导教师  (校内、校外) | 胡瑶(校内)、詹熊(校外) | |
| 毕业设计  题 目 | 学智博客网站的设计与实现 | | | | |
| 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的学智博客网站，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。  一个软件技术人员想为IT技术人员提供一个纯净的技术交流空间。一个功能完善、简单易用的博客网站不但能共享技术知识还能成为每一位技术人员的交流地带。学智博客采用高耦合、低内聚的架构设计，极大的方便了后期的维护与升级，它始终从用户的角度出发进行开发，使得用户在使用时有良好的体验度。通过各种条件检索方便查询自己想要的数据信息。这些优点极大地提高学智博客网站的运行效率。 | | | | |
| 任务 | 要求**黄朝学生**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：个人博客公告、评论管理、举报记录、用户管理、博客文章管理、类别管理、后台系统维护等。  本系统的功能结构图如下 | | | | |
| 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:学智博客网站。  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 |