**湖南工程职业技术学院**

2021 **届毕业生毕业设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 梁瀛丹 | | 学 号 | 201817380130 | |
| 专 业 | 软件技术 | | 指导教师  (校内、校外) | 胡瑶(校内)、邹金富(校外) | |
| 毕业设计  题 目 | 大乐音乐网站的设计与实现 | | | | |
| 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的大乐音乐网站，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。  随着经济的日渐发展，越来越多的人们受到工作紧张、生活压力、各类慢性疾病等等的困扰，为了缓解压力，现在的网络中提供了许多娱乐项目，如网络游戏、网络电影和在线音乐等。听音乐可以放松心情，减轻生活或工作带来的压力。在医学研究中发现，经常的接触音乐节奏、旋律会对人体的脑波、心跳、肠胃蠕动、神经感应等等，产生某些作用，进而促进身心健康。音乐无形的力量远超乎个人想象，所以聆听音乐、鉴赏音乐，是现代人极为普遍的生活调剂。目前，大多数的音乐网站都提供在线视听、音乐下载、音乐收藏等功能。所以，在此基础上，便开发了这样一个在线音乐的系统。 | | | | |
| 任务 | 要求**梁瀛丹学生**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：用户平台、网站首页、音乐详情（音乐播放）、音乐筛选、后台管理、用户管理、音乐管理等。  本系统的功能结构图如下  大乐音乐网站  用户平台  后台管理  网站首页  音乐筛选  个人信息  播放详情  音乐管理  用户管理 | | | | |
| 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:大乐音乐网站。  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 |