

# 湖南石油化工职业技术学院毕业设计任务书

|      |                        |      |        |    |         |
|------|------------------------|------|--------|----|---------|
| 学生姓名 | 郑厚卿                    | 专业   | 移动应用开发 | 班级 | 移动 3171 |
| 学号   | 201703150138           | 指导教师 | 柴中奎    | 职称 | 副教授     |
| 题目   | 基于移动端的 QQ 音乐 APP 设计与实现 |      |        |    |         |

## 一、设计目的

听歌已经成为现代人每天的必修课了,通过手机里的音乐 APP 软件,人们可以随时随地享受音乐带来的乐趣。但随着音乐 APP 的增多,其市场竞争也越来越激烈。产品开发者们也更加注重美观的界面设计和流畅的交互体验,吸引更多用户的关注和使用。

## 二、设计任务及要求

基于移动端的 QQ 音乐 APP 设计与实现所要设计的包括:登录页面模块,我的页面模块,音乐馆页面模块,推荐页面模块以及动态页面模块等。

- 1、登录模块:能够通过注册自己的账户来获得。
- 2、我的页面模块:用来展示歌单。
- 3、音乐馆页面模块:用来展示轮播图以及显示其他。
- 4、推荐页面模块:用来展示今日为你打造和符合你最近听的音乐以及更多为你推荐。
- 5、动态页面模块:用来展示 MV 播放以及显示其他。
- 6、熟悉以及掌握 HTML、CSS、JavaScript 技术,对页面进行开发。

## 三、实施步骤

- 1、确定项目主题,搜集音频,图片,图标以及下载 MV 视频等需要的素材。
- 2、初期搭建好 bootstrap 框架以及导入 js 包,方便后续代码编写。
- 3、分析页面结构,编写网页的结构图。
- 4、进行网页设计并进行相关测试和网页错误排除。
- 5、撰写毕业设计成果等资料,并上传至大学城空间。

#### 四、设计方法

从设计页面，制作页面再到实现页面间的交互。

#### 五、设计进程（时间安排计划）

|            |   |            |                 |
|------------|---|------------|-----------------|
| 2020年1月4日  | — | 2020年2月25日 | 选题、调研、收集资料      |
| 2020年2月26日 | — | 2020年3月05日 | 论证、开题、填写任务书     |
| 2020年3月06日 | — | 2020年3月22日 | 设计（撰写设计方案、方案实施） |
| 2020年3月23日 | — | 2020年3月31日 | 第一次修改           |
| 2020年4月01日 | — | 2020年4月05日 | 指导教师评分          |
| 2020年4月06日 | — | 2020年4月10日 | 第二次修改，定稿        |
| 2020年4月11日 | — | 2020年4月20日 | 毕业设计答辩          |
| 2020年4月21日 | — | 2020年5月31日 | 成绩评定、上传至空间      |

#### 六、成果表现形式

QQ音乐APP

#### 七、专业带头人意见

本毕业设计选题合理，任务明确，具有一定的现实意义。设计过程中，能够将所学的理论知识和实践知识，加以综合运用，设计方法正确，设计进程符合学院规定，同意本毕业设计任务书。

专业带头人签字：

柴中奎

2020年3月5日

#### 八、二级学院意见

该生对于毕业设计选题进行了较为详尽的需求分析，参考了许多文献，最后确定的毕业设计具有一定的实用价值。本毕业设计是学生所学专业知识的延续，符合学生专业发展方向，对于提高学生的基本知识和技能，对于提高学生的研究能力有益。研究方法和研究计划基本合理，难度合适，学生能够在预定时间内完成该毕业设计的撰写，同意提交该毕业设计任务书。

二级学院负责人签字（加盖公章）：



红何  
印飞

2020年3月8日