**北京工业大学**

**<会员管理>**

**微信小程序开发计划**

**版本 <1.2>**

|  |  |
| --- | --- |
| **会员管理** | **Version:<1.2>** |
| **微信小程序开发计划** | **Data:2019.7.4** |

**修订历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| **2019.06.25** | **1.0** | **进行前端设计** | **许欢** |
| **2019.07.02** | **1.1** | **进一步完善前端，开始利用云开发进行后端设计** | **王子康** |
| **2019.07.04** | **1.2** | **进一步完善功能，增加积分管理** | **王子康** |

**目录**

1简介

1.1目的

1.2范围

1.3参考资料

1.4概述

1. 小程序概述

2.1小程序基本功能及目标

2.2 假设与约束

2.3.小程序各阶段及检测时间

1. 小组分工

**微信小程序开发计划**

**1.简介**

**1.1目的**

本计划的制订主要为了确定小程序的主要任务，完成的主要目标，以及小组分工 。

**1.2范围**

此计划服务于整个小组团队，包括需求分析，小程序功能规划与小程序测试。

**1.3参考资料**

需求文档

**1.4概述**

本文档主要包括如下内容

（1）小程序的总体目标

（2）阶段计划

（3）小组成员分工

**2.小程序概述**

**2.1小程序基本功能目标**

作为一个会员管理工具，可以实现基本的增加用户、用户注册与登录、修改密码、查看信息以及对用户升级

具体实现功能：

**用户注册**

用户可以点击注册界面进行注册，成为用户或者管理员。注册后信息将被记录

**登录**

管理员特权。用户成为管理员后，可以通过输入账号密码进行登录，查看已经注册成功的用户。

**修改密码**

用户可以修改自己的密码。

**用户升级**

管理员特权。用户分为普通用户和会员用户，管理员可以将普通用户升级为会员用户。

**积分管理**

管理员特权。管理员可以对普通用户和会员用户的积分进行管理。

**2.2假设与约束**

本计划制定主要依据为如下约束

（1） 微信小程序周期的约束：本项目的开发周期为 2周

（2） 人员的约束：小组成员4人：许欢，汪钥寒，黄豪，王子康

**2.3小程序各阶段及检查时间**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 阶段 | 说明 | 检查时间 |
| 1 | 第一次迭代 | 进行前端设计，设计出各级界面 | 2019.6.27 |
| 2 | 第二次迭代 | 完善前端，设计后端，小程序功能基本实现 | 2019.7.2 |
| 3 | 第三次迭代 | 细节处理，得到最终成果 | 2019.7.5 |

**3.小组分工**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **优先级** | **开发人员** |
| **首页** | **1** | **王子康，许欢，汪钥寒** |
| **注册|登录系统** | **1** | **汪钥寒，许欢** |
| **用户密码修改** | **2** | **汪钥寒，黄豪** |
| **用户升级** | **1, 2** | **汪钥寒** |