# 迭代三计划文档

# 1 文档信息

文档创建者:金逸文档管理者:金逸

文档使用者: OurCoin所有成员文档创建日期: 2021年5月12日

■ 文档修改记录:金逸

# 2 阶段目标

#### 在迭代三, OurCoin需要完成以下任务:

- 1. 完善系统的用户需求,完善相应的需求原型,并补充修改《需求规格说明书》。
- 2. 继续设计和评审软件系统的层次和架构,并完善《项目设计文档》。
- 3. 前后端开发,完善前端界面和后端程序,并进行前后端交互。
- 4. 编写测试计划,设计软件系统的单元测试和功能测试,并完成《测试文档》。
- 5. 制定答辩计划

# 3 日程表

#### 3.1 项目日程表

#### 3.1.1 迭代三项目日程

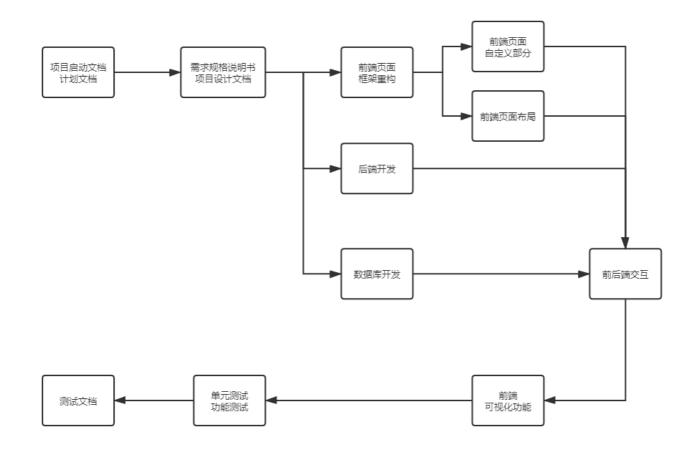
| 2021/5/14 |
|-----------|
|           |
| 2021/5/16 |
| 2021/5/19 |
| 2021/5/21 |
| 2021/5/23 |
| 2021/5/27 |
| 2021/6/2  |
| 2021/6/11 |
|           |

| 任务ID | 任务        | 持续时间 (天) | 开始时间      | 结束时间      |
|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 9    | 前后端交互     | 3        | 2021/6/11 | 2021/6/14 |
| 10   | 单元测试和功能测试 | 2        | 2021/6/14 | 2021/6/16 |
| 11   | 测试文档      | 2        | 2021/6/16 | 2021/6/18 |

### 3.1.2 迭代二成本估算表

| 任务ID | 成本预估 | 实际执行记录 |
|------|------|--------|
| 1    | 4人日  |        |
| 2    | 4人日  |        |
| 3    | 6人日  |        |
| 4    | 4人日  |        |
| 5    | 4人日  |        |
| 6    | 8人日  |        |
| 7    | 12人日 |        |
| 8    | 12人日 |        |
| 9    | 8人日  |        |
| 10   | 6人日  |        |
| 11   | 2人日  |        |

#### 3.1.3 迭代二网络图



### 3.2 资源日程表

根据迭代三的时间,安排每人的工作任务如下

| 人员  | Day1~2      | Day2~4      | Day4~9        | Day9~21          | Day21~30     | Day30~33  | Day33~27 |
|-----|-------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|----------|
| 金逸  |             | 需求规格<br>说明书 | ~             | 后端开发             | 后端开发         | 前后端交<br>互 | 功能测试     |
| 林心鹏 | 需求规格<br>说明书 | ~           | 数据库开发         | 数据库开发、后端<br>开发   | 后端开发         | 前后端交<br>互 | 测试文档     |
| 孟俊豪 | 项目设计<br>文档  | ~           | 前端页面框架<br>重构  | 前端页面交互、可<br>视化部分 | 前端页面交<br>互功能 | 前后端交<br>互 | 集成测试     |
| 薛人玮 |             | 项目设计<br>文档  | 前端页面自定<br>义部分 | 前端页面交互、可<br>视化部分 | 前端页面交<br>互功能 | 前后端交互     | 单元测试     |

# 4 里程碑和里程碑标志日期

#### 4.1 里程碑1

■ 日期: 2021年5月16日

■ 内容:根据用户需求,完成除测试文档以外的文档。

#### 4.2 里程碑2

■ 日期: 2021年6月14日

■ 内容:根据文档,完成前后端开发和交互。

#### 4.3 里程碑3

■ 日期: 2021年6月18日

■ 内容:根据测试计划,完成测试并完成测试文档。

# 5 计划执行检查表

根据资源日程表的内容,制定如下执行检查表(斜体表示未完成)

| 人<br>员      | Day1~2      | Day2~4      | Day4~9        | Day9~21          | Day21~30     | Day30~33  | Day33~27 |
|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|----------|
| 金逸          |             | 需求规格<br>说明书 | ~             | 后端开发             | 后端开发         | 前后端交<br>互 | 功能测试     |
| 林<br>心<br>鹏 | 需求规格<br>说明书 | ~           | 数据库开发         | 数据库开发、后端<br>开发   | 后端开发         | 前后端交互     | 测试文档     |
| 孟俊豪         | 项目设计<br>文档  | ~           | 前端页面框架<br>重构  | 前端页面交互、可<br>视化部分 | 前端页面交<br>互功能 | 前后端交互     | 集成测试     |
| 薛人玮         |             | 项目设计<br>文档  | 前端页面自定<br>义部分 | 前端页面交互、可<br>视化部分 | 前端页面交<br>互功能 | 前后端交互     | 单元测试     |