**浙江工商大学**

**计算机与信息工程学院**

**阶段性评审报告**

**（一）**

**题 目：在线购物**

**专 业：软件工程**

**组 号： 7**

**学 号：1912190305**

**组 员：宋卓然 陈国栋**

**魏祥宇 邓倩**

**廖玉香**

**2021 年 9月**

# 一、项目总体计划

项目的总体计划根据迭代周期进行分配，由于升级功能未选择，因此可能在之后的执行有所变动，但不会影响最终结果。

未确定的升级功能用“升级包”代替。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 前端 | 后端 | 测试/经理 |
| 第一周期 | 1.页面设计  2.线框图  3.登录、主页面制作 | 1.接口构建  2.登录功能开发  3.修改密码功能开发  4.后续开发准备 | 1.基线需求分析  2.接口构建  3.前端设计  4.数据库构建 |
| 第二周期 | 1.当前正在出售的商品界面制作  2.买家列表界面制作  3.当前正在交易的商品界面制作  4.历史商品界面制作  5.修改密码界面制作  6.买家商品列表界面制作  7.买家信息填写界面制作  8.数据显示  9.升级包（一）相关页面设计 | 1.出售、发布商品功能开发  2.查看商品功能开发  3.购买商品功能开发  4.查看意向买家功能开发  5.商品冻结、下架与恢复功能开发  6.升级包（一）相关功能分析  7.升级包（一）接口构建 | 1.登录测试  2.升级包（一）需求分析  3.升级包（一）页面设计 |
| 第三周前 | 1.升级包（一）相关页面制作  2.升级包（二）相关页面设计  3.前端bug调整 | 1.升级包（一）相关功能开发  2.升级包（二）相关功能分析  3.升级包（二）接口构建  4.后端bug调整 | 1.基线功能测试  2.bug反馈  3.升级包（二）需求分析  4.升级包（二）页面设计 |
| 第四周期 | 1.升级包（二）相关页面制作  2.升级包（三）相关页面设计  3.前端bug调整 | 1.升级包（二）相关功能开发  2.升级包（三）相关功能分析  3.升级包（三）接口构建  4.后端bug调整 | 1.升级包（一）测试  2.bug反馈  3.升级包（三）需求分析  4.升级包（三）页面设计 |
| 第五周期 | 1.升级包（三）相关页面制作  2.升级包（四）相关页面设计  3.前端bug调整 | 1.升级包（三）相关功能开发  2.升级包（四）相关功能分析  3.升级包（四）接口构建  4.后端bug调整 | 1.升级包（二）测试  2.bug反馈  3.升级包（四）需求分析  4.升级包（四）页面设计 |
| 第六周期 | 1.升级包（四）相关页面制作  2.升级包（五）相关页面设计  3.前端bug调整 | 1.升级包（四）相关功能开发  2.升级包（五）相关功能分析  3.升级包（五）接口构建  4.后端bug调整 | 1.升级包（三）测试  2.bug反馈  3.升级包（五）需求分析  4.升级包（五）页面设计 |
| 第七周期 | 1.升级包（五）相关页面制作  2.前端bug调整 | 1.升级包（五）相关功能开发  2.后端bug调整 | 1.升级包（四）测试  2.升级包（五）测试  3.bug反馈  4.测试报告撰写 |

# 二、项目迭代进程

## 1.项目当前迭代期（9.8——9.21）

目前项目处于第一周期，属于项目的开始阶段。

## 2.当前迭代期目标

由于项目处于开始阶段，所以当前迭代期多为分析、设计任务。

（1）完成页面统计

统计出实现各项功能所需的页面数量与页面种类。

（2）完成页面设计

设计出有关登录、用户交互、数据显示等页面的基本格式。

（3）完成需求分析

对项目进行需求分析，统计其功能种类、数量，对项目进行类建模与接口设计，进而构建数据库。

（4）前端界面

完成项目的主页面以及登录的页面编写。

（5）后端功能

完成项目的登录与修改密码功能。

（6）后续功能开发准备

为后续功能的开发进行预写。

## 3.当前迭代期任务与成果物

目前项目处于第一周期，其任务安排具体为：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 前端 | 后端 | 测试/经理 |
| 第一周期 | 1.页面设计  2.线框图  3.登录、主页面制作 | 1.接口构建  2.数据库构建  3.登录功能开发  4.后续开发准备 | 1.基线需求分析  2.接口构建  3.前端设计 |

任务完成情况与成果物：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 任务 | 负责人 | 完成情况 | 成果物 |
| 前端 | 页面基础结构设计 | 廖玉香 | 已完成 | 线框图 |
| 页面线框图 | 邓倩 | 已完成 |
| 登录页面制作 | 邓倩 | 已完成 | 页面代码 |
| 主页面制作 | 廖玉香 | 已完成 | 页面代码 |
| 后端 | 接口构建修改 | 陈国栋 | 已完成 | 接口构建文档 |
| 登录功能开发 | 陈国栋 | 已完成 | 登录功能代码 |
| 修改密码功能开发 | 陈国栋 | 已完成 | 修改密码功能代码 |
| 后续开发准备 | 魏祥宇 | 已完成 | 接口实现代码 |
| 产品经理 | 需求分析 | 宋卓然 | 已完成 | 需求分析报告 |
| 数据库构建 | 宋卓然 | 已完成 | 表构建代码 |
| 接口构建 | 宋卓然 | 已完成 | 初代接口构建文档 |
| 前端设计 | 宋卓然 | 已完成 | 前端构建文档 |

## 4.周期计划（9.22—10.4）

根据其总体计划，下个周期任务主要在剩余基线功能的开发及升级包的分析与准备。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第二周期 | 1.当前正在出售的商品界面制作  2.买家列表界面制作  3.当前正在交易的商品界面制作  4.历史商品界面制作  5.修改密码界面制作  6.买家商品列表界面制作  7.买家信息填写界面制作  8.数据显示  9.升级包（一）相关页面设计 | 1.出售、发布商品功能开发  2.查看商品功能开发  3.购买商品功能开发  4.查看意向买家功能开发  5.商品冻结、下架与恢复功能开发  6.密码修改功能开发  7.升级包（一）相关功能分析  8.升级包（一）接口构建 | 1.登录测试  2.升级包（一）需求分析  3.升级包（一）页面设计 |