<“丰收宝盒”高品质农产品交易平台>

迭代计划

版本 <1.0>

[注：以下提供的模板用于 Rational Unified Process。其中包括用方括号括起来并以蓝色斜体（样式=InfoBlue）显示的文本，它们用于向作者提供指导，在发布此文档之前应该将其删除。按此样式输入的段落将被自动设置为普通样式（样式=Body Text）。]

[要定制 Microsoft Word 中的自动字段（选中时显示灰色背景），请选择 File>Properties，然后将 Title、Subject 和 Company 等字段替换为此文档的相应信息。关闭该对话框后，通过选择 Edit>Select All（或 Ctrl-A）并按 F9，或只是在字段上单击并按 F9，可以在整个文档中更新自动字段。对于页眉和页脚，这一操作必须单独进行。按 Alt-F9，将在显示字段名称和字段内容之间切换。有关字段处理的详细信息，请参见 Word 帮助。]

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 16/Sep/2024 | 1.0 | E1迭代的初始计划 | 魏汝鑫 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 4

1.4 参考资料 4

1.5 概述 4

2. 计划 4

3. 资源 4

4. 用例 4

5. 评估标准 4

迭代计划

# 简介

## 目的

本迭代计划说明了高品质农产品交易平台E1迭代的详细计划。

在E1迭代期间，将进一步对需求进行分析。并完成对发布版1.0所选用例和高风险的发布版2.0用例的分析和设计。同时将开发架构原型。

## 范围

E1迭代计划适用于为农民所开发的农产品交易平台。本文档供项目经理和项目团队使用。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

## 概述

# 计划

E1 迭代将对发布版 1.0 所选用例和高风险的发布版 2.0 用例进行分析和设计。同时将开发构架原型以测试发布版 1.0 所需构架的可行性和性能。

为发布版 1.0 计划包含的功能有：

* 登录
* 订单管理
* 查看数据统计
* 员工管理
* SPU管理
* SKU管理
* SPU属性管理
* 一级分类管理
* 二级分类管理

**迭代活动**

下表说明了高级活动以及它们的计划开始和结束日期。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **活动** | **开始日期** | **结束日期** |
| 业务建模 | 16/Sep/2024 | 20/Sep/2024 |
| 需求定义 | 21/Sep/2024 | 22/Sep/2024 |
| 分析设计 | 23/Sep/2024 | 24/Sep/2024 |
| 实施 | 25/Sep/2024 | 25/Sep/2024 |
| 测试 | 26/Sep/2024 | 26/Sep/2024 |
| 环境 | 27/Sep/2024 | 27/Sep/2024 |
| 管理 | 28/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |

**迭代时间表**

下面的日程表包含了执行所有任务和分配职责的详细时间：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务名称** | **持续时间** | **开始日期** | **结束日期** | **资源名称** |
| **里程碑** | 14天 | 16/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |
| 开始精化阶段 | 0天 | 16/Sep/2024 | 16/Sep/2024 |  |
| 用户界面原型里程碑 | 0天 | 16/Sep/2024 | 16/Sep/2024 |  |
| 架构原型里程碑 | 0天 | 16/Sep/2024 | 16/Sep/2024 |  |
| **精化阶段** | 7天 | 16/Sep/2024 | 22/Sep/2024 |  |
| **迭代E1-开发构架原型** | 14天 | 16/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |
| **业务建模** | 5天 | 16/Sep/2024 | 20/Sep/2024 | 软件需求规范 |
| **描述业务角色** | 1天 | 21/Sep/2024 | 21/Sep/2024 | 初始软件开发计划 |
| 描述业务角色管理员 | 1天 | 21/Sep/2024 | 21/Sep/2024 |  |
| 描述业务角色超级管理员 | 1天 | 21/Sep/2024 | 21/Sep/2024 |  |
| **需求** | 1天 | 22/Sep/2024 | 22/Sep/2024 | 软件需求规范 |
| 管理依赖关系 | 1天 | 22/Sep/2024 | 22/Sep/2024 |  |
| **详细说明优先的用例** | 3天 | 23/Sep/2024 | 24/Sep/2024 | 软件需求规范 |
| 详细说明用例登录 | 1天 | 23/Sep/2024 | 23/Sep/2024 |  |
| 详细说明用例SPU管理 | 1天 | 23/Sep/2024 | 23/Sep/2024 |  |
| 详细说明用例SKU管理 | 1天 | 23/Sep/2024 | 23/Sep/2024 |  |
| 详细说明用例SPU属性管理 | 1天 | 23/Sep/2024 | 23/Sep/2024 |  |
| 详细说明用例一级分类管理 | 1天 | 24/Sep/2024 | 24/Sep/2024 |  |
| 详细说明用例二级分类管理 | 1天 | 24/Sep/2024 | 24/Sep/2024 |  |
| 详细描述用例查看 | 1天 | 24/Sep/2024 | 24/Sep/2024 |  |
| 详细描述用例员工管理 | 1天 | 24/Sep/2024 | 24/Sep/2024 |  |
| 构建用例模型 | 1天 | 25/Sep/2024 | 25/Sep/2024 |  |
| 用户界面建模 | 1天 | 25/Sep/2024 | 25/Sep/2024 |  |
| 需求复审 | 1天 | 25/Sep/2024 | 25/Sep/2024 |  |
| **分析设计** | 2天 | 26/Sep/2024 | 27/Sep/2024 | 设计文档 |
| 构架分析 | 2天 | 26/Sep/2024 | 27/Sep/2024 |  |
| **设计优先级确定的子系统** | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 | 设计文档 |
| 设计子系统-网页端 | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 |  |
| 设计子系统-小程序端 | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 |  |
| **实施** | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 | 设计文档 |
| 建立实施模型 | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |
| 计划系统集成 | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |
| **测试** | 2天 | 27/Sep/2024 | 28/Sep/2024 | 测试计划 |
| 制定测试计划 | 1天 | 27/Sep/2024 | 27/Sep/2024 |  |
| 设计测试 | 1天 | 27/Sep/2024 | 27/Sep/2024 |  |
| 实施测试 | 1天 | 27/Sep/2024 | 27/Sep/2024 |  |
| 设计测试包和类 | 1天 | 27/Sep/2024 | 27/Sep/2024 |  |
| 执行集成测试 | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 |  |
| 执行系统测试 | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 |  |
| 执行性能测试 | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 |  |
| 评估测试 | 1天 | 28/Sep/2024 | 28/Sep/2024 |  |
| **管理** | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 | 详细软件开发计划 |
| 制定迭代计划 | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |
| 配备项目人员 | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |
| 更新项目计划 | 1天 | 29/Sep/2024 | 29/Sep/2024 |  |

**迭代的可交付工件**

在初步迭代中将生成并复审下列可交付工件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工件集** | **可交付工件** | **负责人** |
| 业务建模集 | 软件需求规范 | 侯杰 |
| 需求集 | 软件需求规范 | 侯杰 |
| 管理集 | 初始软件项目计划  详细软件项目计划  配置管理计划 | 魏汝鑫  魏汝鑫  李福硕 |

# 资源

[迭代所需的资源：人力资源、资金等。]

1. **人力资源**

初步迭代的人员需求包括：

项目经理：魏汝鑫

系统分析员：侯杰

设计师：陈伟铭

测试经理：吴卓宇

配置经理：李福硕

界面设计师：郗延旭

1. **财务资源**

预算500元

1. **设备和工具资源**

先启阶段需要以下计算机设备（信息系统部门已经采购了这些设备）：

* 4台PC
* 1台打印机

# 用例

将为 E1 迭代编写的用例有

* 订单管理
* 查看数据统计
* 员工管理
* SPU管理
* SKU管理
* SPU属性管理
* 一级分类管理

# 评估标准

E1 迭代的主要目的是完成对所选用例的分析和设计，并开发一个指导性的构架原型。

与构架设计或系统性能有关的风险在迭代结束时将出现。

对于 E1 迭代中开发的每一个可交付工件，将同等地进行复审并要求获得团队的认可。