<“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** |
| 2/Sep/2024 | 1.0 | 初始发布版 | 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

本迭代计划的目的在于为“丰收宝盒”项目的初始阶段（Inception Phase）定明确的开发 目标和 步骤，确保项目的核心业务需求、技术方案和潜在风险能够在早期被识别和分析。通过这一迭代计 划，通过本迭代计划，项目团队将为下一阶段的详细设计和开发奠定坚实基础，同时有效降低项目 的早期不确定性。

## 范围

此迭代计划的范围涵盖“丰收宝盒”项目的**初始阶段**，主要涉及项目的**愿景确定**、**需求分析**、**用例模型设计**。该迭代计划将帮助项目团队和相关利益相关方在早期对项目有一个清晰的理解，并为后续开发阶段提供明确的方向和指导。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

# 计划

初步迭代将说明产品的需求并确定高品质农产品交易平台的商业理由。除了高级项目计划之外，还将编制主要的用例。在本次迭代结束时，将根据商业理由来决定是否投入资金继续进行这个项目。

**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 | 2/Sep/2024 | 8/Sep/2024 |
| 需求定义 | 9/Sep/2024 | 11/Sep/2024 |
| 配置管理设置 | 12/Sep/2024 | 13/Sep/2024 |
| 管理 | 14/Sep/2024 | 15/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** | 15天 | 2/Sep/2024 | 15/Sep/2024 |  |
| 开始日期 | 0天 | 2/Sep/2024 | 2/Sep/2024 |  |
| **先启阶段** | 15天 | 2/Sep/2024 | 15/Sep/2024 |  |
| **初步迭代** | 15天 | 2/Sep/2024 | 15/Sep/2024 |  |
| **业务建模** | 7天 | 2/Sep/2024 | 8/Sep/2024 |  |
| **描述业务用例** | 3天 | 9/Sep/2024 | 11/Sep/2024 | 软件需求规范 |
| 描述业务用例登录 | 1天 | 9/Sep/2024 | 9/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例SPU管理 | 1天 | 9/Sep/2024 | 9/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例SKU管理 | 1天 | 9/Sep/2024 | 9/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例SPU属性管理 | 1天 | 10/Sep/2024 | 10/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例一级分类管理 | 1天 | 10/Sep/2024 | 10/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例二级分类管理 | 1天 | 10/Sep/2024 | 10/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例订单管理 | 1天 | 11/Sep/2024 | 11/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例查看数据统计 | 1天 | 11/Sep/2024 | 11/Sep/2024 |  |
| 描述业务用例员工管理 | 1天 | 11/Sep/2024 | 11/Sep/2024 |  |
| 复审业务用例 | 1天 | 11/Sep/2024 | 11/Sep/2024 | 软件需求规范 |
| **需求** | 2天 | 12/Sep/2024 | 13/Sep/2024 |  |
| 确定前景 | 1天 | 12/Sep/2024 | 12/Sep/2024 |  |
| 获取涉众请求 | 1天 | 12/Sep/2024 | 12/Sep/2024 |  |
| 管理依赖关系 | 1天 | 13/Sep/2024 | 13/Sep/2024 |  |
| 确定用例的优先级 | 1天 | 13/Sep/2024 | 13/Sep/2024 |  |
| 定义系统和约束 | 1天 | 13/Sep/2024 | 13/Sep/2024 |  |
| **配置管理** | 1天 | 14/Sep/2024 | 14/Sep/2024 | 配置管理计划 |
| 制定CM策略 | 1天 | 14/Sep/2024 | 14/Sep/2024 |  |
| 建立CM环境 | 1天 | 14/Sep/2024 | 14/Sep/2024 |  |
| **管理** | 1天 | 15/Sep/2024 | 15/Sep/2024 | 初始项目软件计划 |
| 确定风险 | 1天 | 15/Sep/2024 | 15/Sep/2024 |  |
| 制定阶段计划 | 1天 | 15/Sep/2024 | 15/Sep/2024 |  |
| 配备项目成员 | 1天 | 15/Sep/2024 | 15/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 |
| 标准与指南 | 配置库  用户手册 | 李福硕  郗延旭 |

# 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

在初步迭代中，将确定所有重要的用例和主角。同时将确定每个用例的基本流和关键备选流，并将 它们记录在用例规约中。用例的设计和实施将在下次迭代中开始。

# 评估标准

初步迭代的主要目标是确定系统的详细程度，该详细程度对于从商业角度合理判断项目的可行性是 必需的。在迭代完成时，商业理由复审将作出项目是否继续进行的决议。

对于迭代中开发的每个可交付工件，将进行同级复审并需得到团队的认可。