<“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** |
| 30/Sep/2024 | 1.0 | 构建阶段的初始计划 - 第 2 次迭代 | 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

本迭代计划说明了课程注册系统项目构建阶段的第二次迭代的详细计划。在构建阶段的第一次迭代 中，开发了发布版1的 Beta 软件。在构建阶段的第二次迭代中，将实施发布版 1 余留的构件并 修复在 Beta 发布版中发现的缺陷。

## 范围

## 本 C2 迭代计划适用于为农民开发的高品质农产品交易平台。本文档供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

在构建阶段的第二次迭代 (C2) 中，将处理所有的缺陷记录以及从 Beta 发布版收到的用户反馈意见。C2 迭代还将实施没有集成到 Beta 发布版中剩余的用例、类和构件。C2 迭代将生成完全可运行的发布版 1 (R1.0) 的软件。

第二次迭代 (C2) 历时大约一个月。

构成发布版 1.0 的主要用例有：

* 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** |
| 分析设计 | 30/Sep/2024 | 5/Oct/2024 |
| 实施 | 6/Oct/2024 | 8/Oct/2024 |
| 测试 | 9/Oct/2024 | 10/Oct/2024 |
| 环境 | 11/Oct/2024 | 12/Oct/2024 |
| 管理 | 13/Oct/2024 | 15/Oct/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 | 30/Sep/2024 | 13/Oct/2024 |  |
| 开始第一次构建迭代 | 4天 | 30/Sep/2024 | 3/Oct/2024 |  |
| 开始第二次构建迭代 | 4天 | 4/Oct/2024 | 7/Oct/2024 |  |
| 最初的操作性能里程碑 | 1天 | 8/Oct/2024 | 8/Oct/2024 |  |
| 开始第三次构建迭代 | 4天 | 9/Oct/2024 | 12/Oct/2024 |  |
| 第二个操作性能里程碑 | 1天 | 13/Oct/2024 | 13/Oct/2024 |  |
| **构建阶段** | 14天 | 30/Sep/2024 | 13/Oct/2024 |  |
| **迭代C1-开发发布版本1.0的Beta版** | 4天 | 30/Sep/2024 | 3/Oct/2024 | 详细软件开发计划 |
| **分析设计（改进）** | 2天 | 30/Sep/2024 | 1/Oct/2024 | 设计文档 |
| **描述业务用例** | 1天 | 2/Oct/2024 | 2/Oct/2024 | 软件需求规范 |
| **设计优先级确定的子系统** | 1天 | 3/Oct/2024 | 3/Oct/2024 | 设计文档 |
| 子系统设计-网页端 | 1天 | 3/Oct/2024 | 3/Oct/2024 |  |
| 子系统设计-小程序端 | 1天 | 3/Oct/2024 | 3/Oct/2024 |  |
| **设计优先级确定的类** | 1天 | 4/Oct/2024 | 4/Oct/2024 | 设计文档 |
| **设计优先级确定的用例** | 1天 | 4/Oct/2024 | 4/Oct/2024 | 设计文档 |
| **实施** | 1天 | 4/Oct/2024 | 4/Oct/2024 |  |
| **测试** | 2天 | 5/Oct/2024 | 6/Oct/2024 | 测试计划 |
| 制定测试计划 | 1天 | 5/Oct/2024 | 5/Oct/2024 |  |
| 设计测试 | 1天 | 5/Oct/2024 | 5/Oct/2024 |  |
| 实施测试 | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 |  |
| 评估测试 | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 |  |
| **管理** | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 | 详细软件开发计划 |
| 制定迭代计划 | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 |  |
| 配备项目人员 | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 |  |
| 评估迭代 | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 |  |
| 更新项目计划 | 1天 | 6/Oct/2024 | 6/Oct/2024 |  |
| **迭代C2-开发发布版本1** | 4天 | 7/Oct/2024 | 10/Oct/2024 | 详细软件开发计划 |
| **分析设计** | 2天 | 6/Oct/2024 | 7/Oct/2024 | 设计文档 |
| 改进构架 | 2天 | 6/Oct/2024 | 7/Oct/2024 |  |
| **设计优先级确定的子系统** | 1天 | 8/Oct/2024 | 8/Oct/2024 | 设计文档 |
| **设计优先级确定的类** | 1天 | 8/Oct/2024 | 8/Oct/2024 | 设计文档 |
| **设计优先级确定的用例** | 1天 | 8/Oct/2024 | 8/Oct/2024 | 设计文档 |
| **测试** | 2天 | 9/Oct/2024 | 10/Oct/2024 | 测试计划 |
| 制定测试计划 | 1天 | 9/Oct/2024 | 9/Oct/2024 |  |
| 设计测试 | 1天 | 9/Oct/2024 | 9/Oct/2024 |  |
| 实施测试 | 1天 | 10/Oct/2024 | 10/Oct/2024 |  |
| 评估测试 | 1天 | 10/Oct/2024 | 10/Oct/2024 |  |
| **管理** | 1天 | 11/Oct/2024 | 11/Oct/2024 | 详细软件开发计划 |
| 制定迭代计划 | 1天 | 11/Oct/2024 | 11/Oct/2024 |  |
| 配备项目人员 | 1天 | 11/Oct/2024 | 11/Oct/2024 |  |
| 评估迭代 | 1天 | 11/Oct/2024 | 11/Oct/2024 |  |
| 更新项目计划 | 1天 | 11/Oct/2024 | 11/Oct/2024 |  |
| **迭代C3-开发发布版本2** | 4天 | 12/Oct/2024 | 15/Oct/2024 | 详细软件开发计划 |
| **分析设计** | 2天 | 12/Oct/2024 | 13/Oct/2024 | 设计文档 |
| 改进构架 | 1天 | 12/Oct/2024 | 12/Oct/2024 |  |
| **设计优先级确定的子系统** | 1天 | 12/Oct/2024 | 12/Oct/2024 | 设计文档 |
| **设计优先级确定的类** | 1天 | 12/Oct/2024 | 12/Oct/2024 | 设计文档 |
| **设计优先级确定的用例** | 1天 | 12/Oct/2024 | 12/Oct/2024 | 设计文档 |
| **测试** | 2天 | 13/Oct/2024 | 14/Oct/2024 | 测试计划 |
| 制定测试计划 | 1天 | 13/Oct/2024 | 13/Oct/2024 |  |
| 设计测试 | 1天 | 13/Oct/2024 | 13/Oct/2024 |  |
| 实施测试 | 1天 | 14/Oct/2024 | 14/Oct/2024 |  |
| 评估测试 | 1天 | 14/Oct/2024 | 14/Oct/2024 |  |
| **管理** | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/2024 | 详细软件开发计划 |
| 制定迭代计划 | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/2024 |  |
| 配备项目人员 | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/2024 |  |
| 评估迭代 | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/2024 |  |
| 更新项目计划 | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/2024 |  |
| **环境** | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/2024 |  |
| 开发支持 | 1天 | 15/Oct/2024 | 15/Oct/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** |
| 设计集 | 设计文档 | 陈伟铭 |
| 管理集 | 初始软件开发计划  详细软件开发计划  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**

当项目进行到这一阶段时，业务工程组和系统工程组的部分人员就不再参与这个项目。他们还需要 提供最基本的电话支持。

构建阶段 C2 迭代的人员需求包括：

项目经理：魏汝鑫

设计师：陈伟铭

测试经理：吴卓宇

开发员

1. **财务资源**

预算1000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

由于在生成 Beta 版的上次迭代 (C1) 中遗留了发布版 1.0 用例，因此在 C2 迭代时中将不开发 新的用例。然而，下面已有的用例需要进一步的修改：

* 订单管理
* 员工管理
* 查看数据统计

# 评估标准

在 C2 迭代完成以前必须符合下列标准：

* 必须解决在（从 C1 迭代生成的） Beta 发布版中发现的所有非常严重、很严重和一般严重三个等级的缺陷问题。
* 必须评估所有关于 Beta 发布版的用户反馈。所有确定为“重大”等级的用户反馈问题必须得到解决。
* 必须实施并测试所有针对发布版 1 的用例和需求。
* 必须满足所有在补充规约中规定的时机选择、性能和质量需求。
* 必须执行在测试计划中定义的测试。