Система моделирования однофазных электрических цепей

Iteration Plan

Version 1.1

История изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 10.03.2017 | 1.0 | Создание документа | Будчан Дарья |
| 23.03.2017 | 1.1 | Внесение правок | Будчан Дарья |

Оглавление

[1. Введение 2](#_Toc478628352)

[1.1 Цель 2](#_Toc478628353)

[1.2 Область применения 2](#_Toc478628354)

[1.3 Определения, сокращения и аббревиатуры 2](#_Toc478628355)

[2. План 2](#_Toc478628356)

[3. Ресурсы 3](#_Toc478628357)

[4. Сценарий использования 4](#_Toc478628358)

[5. Критерий оценки 4](#_Toc478628359)

План итераций

# Введение

## Цель

Данный план итераций описывает подробный план начальной стадии проекта. На этой итерации будут определены системные требования и будет разработан обобщённый план реализации проекта. На первой итерации будет проведён тщательный анализ бизнес-сценария.

## Область применения

Предварительный план итераций относится к проекту «Система моделирования однофазных электрических цепей». Документ будет использоваться менеджером проекта и командой проекта.

## Определения, сокращения и аббревиатуры

См. Глоссарий.

# План

Следующая таблица иллюстрирует задачи, их даты начала и даты окончания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача** | **Начало** | **Окончание** |
| Начальная стадия проекта | 09/03/17 | 24/03/17 |
| Старт начальной стадии | 09/03/17 | 09/03/17 |
| Обсуждение | 09/03/17 | 12/03/17 |
| Написание и проверка Project Vision | 13/03/17 | 23/03/17 |
| Написание и проверка Preliminary Project Glossary | 15/03/17 | 23/03/17 |
| Написание и проверка документов набора Управление | 16/03/17 | 23/0317 |
| Написание и проверка Preliminary Use Case Model | 17/03/17 | 23/03/17 |
| Написание и проверка Full Project Iterative Delivery Plan | 17/03/17 | 23/03/17 |
| Написание и проверка User Interface Prototype | 19/03/17 | 23/03/17 |
| Обсуждение и написание цели стадии разработки | 22/03/17 | 23/03/17 |
| Подготовка к подведению итогов начальной стадии | 20/03/17 | 22/03/17 |
| Контрольная точка | 23/03/17 | 23/03/17 |
| Завершение начальной стадии | 24/03/17 | 24/03/17 |

Следующие исходные материалы или артефакты будут генерироваться и анализироваться в ходе предварительной итерации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Набор** | **Документ** | **Ответственные** |
| Бизнес-моделирование | Глоссарий (Glossary) | Алексеевич Андрей / Будчан Дарья |
| Требования | Vision  Спецификация сценариев использования  [Stakeholder Requests](http://sce.uhcl.edu/helm/rationalunifiedprocess/process/artifact/ar_stnds.htm)  Диаграмма вариантов использования (Use Case Model) | Чуланов Андрей / Жангиров Тимур |
| Управление | Начальный план итераций  План проекта  Расписание  Список проектных рисков  Project repository | Алексеевич Андрей / Будчан Дарья |

# Ресурсы

Человеческие ресурсы

|  |  |
| --- | --- |
| **Роль** | **Исполнитель** |
| System Analyst | Чуланов Андрей |
| Requirements Specifier |
| Use Case Specifier |
| Implementer | Жангиров Тимур |
| Software Architect |
| Technical Writer |
| Tester | Будчан Дарья |
| Test Designer |
| Technical Writer |
| Project Manager | Алексеевич Андрей |
| User-Interface Designer |
| Graphic Artist |

# Сценарий использования

Во время начальной итерации будут определены все значимые случаи использования и участники. Базовые потоки и ключевые альтернативные потоки каждого варианта использования будут определены и задокументированы в Use Case Specifications. Проектирование и реализация сценариев использования начнутся на следующей итерации.

# Критерий оценки

Основная задача предварительной итерации заключается в определении системы на уровне детализации, необходимом для оценки жизнеспособности проекта. Каждый результат, разработанный в ходе итерации, будет рассмотрен экспертами и будет одобрен командой. Критерии оценки можно найти в плане тестирования.