Помощник выбора места для отдыха Holiday Helper

Описание производственного процесса

# Версия 1.0

# Лист изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 12.03.2014 | 1.0 | Первоначальная версия документа | Митиоглов Б.А.,  Змиевский А.Ф.,  Голубков А.М. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Содержание**

1. Введение 4

1.1 Цель 4

1.2 Контекст 4

1.3 Определения, акронимы и сокращения 4

1.4 Ссылки 4

2. Обзор производственного процесса 4

2.1 Фазы проекта 4

2.1.1 Фаза Inception 4

2.1.2 Фаза Elaboration 4

2.1.3 Фаза Construction 5

2.1.4 Фаза Transition 5

3. Дисциплины 5

3.1 Бизнес-моделирование 5

3.1.1 Артефакты 5

3.1.2 Отчеты 5

3.1.3 Ключевые входные артефакты 5

3.2 Анализ требований 5

3.2.1 Артефакты 5

3.2.2 Отчеты 5

3.2.3 Ключевые входные артефакты 6

3.3 Анализ требований 6

3.3.1 Артефакты 6

3.3.2 Отчеты 6

3.3.3 Ключевые входные артефакты 6

3.4 Реализация 6

3.4.1 Артефакты 6

3.4.2 Отчеты 6

3.4.3 Ключевые входные артефакты 6

3.5 Управление проектом 6

3.5.1 Артефакты 6

3.5.2 Отчеты 7

3.5.3 Ключевые входные артефакты 7

3.6 Тестирование 7

3.6.1 Артефакты 7

3.6.2 Отчеты 7

3.6.3 Ключевые входные артефакты 7

3.7 Развертывание 7

3.7.1 Артефакты 7

3.7.2 Отчеты 7

3.7.3 Ключевые входные артефакты 7

**Описание производственного процесса**

**Введение**

**Цель**

Цель создания данного документа состоит в том, чтобы представить адаптацию RUP к разработке системы анализа эффективности распределения ресурсов между участниками программных проектов.

**Контекст**

Данный документ применим к рассмотрению фаз Inception, Elaboration, Construction и Transition проекта разработки системы анализа эффективности распределения ресурсов между участниками программных проектов.

**Определения, акронимы и сокращения**

См. Глоссарий проекта (HolidayHelper Glossary).

**Ссылки**

* Видение (HolidayHalper Vision)
* Экономическое обоснование (HolidayHelper Business Case)
* Список основных рисков (HolidayHelper Risk List)

**Обзор производственного процесса**

Данный проект состоит из полных Inception, Elaboration, Construction и Transition фаз. Построение проекта ведется по принципу одной итерации на каждую фазу. Поэтому цели каждой итерации совпадают с целями, определенными соответствующей фазой.

**Фазы проекта**

*Фаза Inception*

*Цели и границы проекта*

Система анализа эффективности распределения ресурсов между участниками программных проектов является программным приложением, решающим проблему сложности распределения ресурсов (технологий разработки и сервисов) между участниками проектной команды с учетом их уровня квалификации и личных способностей.

Предполагается, что готовый проект будет использоваться совместно с другими инструментами бизнес-планирования, при этом решая узкоспециализированную задачу распределения.

Более подробно цели проекта описаны в Экономическом обосновании.

*Обзор функциональности системы*

См. Видение проекта

*Выполнимость проекта*

Оценка рисков проекта показала, что проект является выполнимым.

*Фаза Elaboration*

Будет рассмотрена позже.

*Фаза Construction*

Будет рассмотрена позже.

*Фаза Transition*

Будет рассмотрена позже.

**Дисциплины**

**Бизнес-моделирование**

*Артефакты*

Для данной дисциплины создаются следующие артефакты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артефакт** | **Создается с помощью** | **Формальный результат** |
| Глоссарий | Microsoft Word | Да |

*Отчеты*

Также создаются следующие отчеты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отчет** | **Создается с помощью** | **Формальный результат** |
| Глоссарий | Microsoft Word | Да |

*Ключевые входные артефакты*

Отсутствуют.

**Анализ требований**

*Артефакты*

Для данной дисциплины создаются следующие артефакты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артефакт** | **Создается с помощью** | **Формальный результат** |
| Видение / Vision | Microsoft Word | Да |
| Глоссарий / Glossary | Microsoft Word | Да |
| Описание прецедентов / Use case | Microsoft Word | Да |
| Модель вариантов использования / Use Case Model Survey | Microsoft Word, Онлайн-инструмент создания Use Case диаграмм // creately.com | Да |

*Отчеты*

Также создаются следующие отчеты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отчет** | **Создан с помощью** | **Формальный результат** |
| Видение / Vision | Microsoft Word | Да |
| Глоссарий / Glossary | Microsoft Word | Да |
| Описание прецедентов / Use case | Microsoft Word | Да |
| Модель вариантов использования / Use Case Model Survey | Microsoft Word, Онлайн-инструмент создания Use Case диаграмм creately.com | Да |

*Ключевые входные артефакты*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артефакт** | **Создается с помощью** | **Формальный результат** |
| Глоссарий / Glossary | Microsoft Word | Да |

**Анализ требований**

*Артефакты*

Будут рассмотрены позже.

*Отчеты*

Будут рассмотрены позже.

*Ключевые входные артефакты*

Будут рассмотрены позже.

**Реализация**

*Артефакты*

Будут рассмотрены позже.

*Отчеты*

Будут рассмотрены позже.

*Ключевые входные артефакты*

Будут рассмотрены позже.

**Управление проектом**

*Артефакты*

Для данной дисциплины создаются следующие артефакты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артефакт** | **Создан с помощью** | **Формальный результат** |
| Список рисков / Risk List | Microsoft Word | Да |
| План разработки ПО / Software Development Plan | Microsoft Word | Да |
| Экономическое обоснование / Business Case | Microsoft Word | Да |

*Отчеты*

Также создаются следующие отчеты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отчет** | **Создан с помощью** | **Формальный результат** |
| Список рисков / Risk List | Microsoft Word | Да |
| План разработки ПО / Software Development Plan | Microsoft Word | Да |
| Экономическое обоснование / Business Case | Microsoft Word | Да |

*Ключевые входные артефакты*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Артефакт** | **Создан с помощью** | **Формальный результат** |
| Видение / Vision | Microsoft Word | Да |

**Тестирование**

*Артефакты*

Будут рассмотрены позже.

*Отчеты*

Будут рассмотрены позже.

*Ключевые входные артефакты*

Будут рассмотрены позже.

**Развертывание**

*Артефакты*

Будут рассмотрены позже.

*Отчеты*

Будут рассмотрены позже.

*Ключевые входные артефакты*

Будут рассмотрены позже.