Система анализа эффективности распределения ресурсов между участниками программных проектов

Описание производственного процесса

Версия 1.0

Лист изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 28/02/2014 | 1.0 | Первоначальная версия документа | Рябиков Э.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 (BestAlloc Glossary).

## Ссылки

* Видение (BestAlloc Vision)
* Экономическое обоснование (BestAlloc Business Case)
* Список основных рисков (Best Alloc 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.