Система анализа эффективности распределения ресурсов между участниками программных проектов

Экономическое обоснование

Версия 1.0

Лист изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 27/02/2014 | 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. Описание продукта 4

*3.* Бизнес-контекст 4

4. Цели продукта 4

5. Ограничения 5

Экономическое обоснование

# Введение

## Цель

Цель создания данного документа состоит в том, чтобы оценить проект с точки зрения экономической эффективности проекта.

## Контекст

Данный документ содержит экономическое обоснование системы анализа эффективности распределения ресурсов между участниками программных проектов.

## Определения, акронимы и сокращения

См. Глоссарий проекта (BestAlloc Glossary).

## Ссылки

Отсустствуют.

# Описание продукта

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. Внедренная система будет полностью автоматизировать данный процесс и позволит наглядно отображать результаты распределений.

# Бизнес-контекст

Разрабатываемый продукт предназначен для внутреннего использования менеджерами компании BestSoft и компании-заказчика и позволит автоматизировать процесс распределения ресурсов и технологий в программных проектах.

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

# Цели продукта

Целями создания данного продукта являются:

* Минимизировать время, затрачиваемое менеджерами программных проектов на распределение технологий в зависимости от компетенции участников проекта;
* Обеспечить наглядное представление схемы распределения ресурсов;
* Предоставить простой способ автоматизации задачи распределения;
* Предоставить возможность генерации отчетов с информацией о распределениях;

Предполагаемыми рисками проекта являются:

* Риски проектной команды (болезни и т.д.);
* Риск несоответствия профессиональной квалификации;
* Риск изменения требований;
* Риски ошибок при проектировании, реализации и тестировании;
* Риски выбора неверных технологий и средств разработки.

# Ограничения

Основными ограничениями разрабатываемой системы являются:

* Нацеленность на решение конкретной задачи (задача распределения);
* Интерфейс системы должен соответствовать стандартам интерфейса пользователя Microsoft Windows;

В дальнейшем возможно развитие системы и дополнение ее различными функциональными возможностями.