

Шаблон документа о концепции и границах проекта

Бизнес-требования

Исходные данные

Обоснование и содержание нового продукта, изменения, которые следует внести в существующий продукт (2-3 предложения).

Возможности бизнеса

Описание бизнес-процесса, который будет использовать ПП, включая используемые технологии и участников.

Бизнес-цели

Количественные и измеряемые атрибуты бизнеса (затраты финансов, времени, материальных ресурсов, доля продаж).

Критерии успеха

Определить, как заинтересованные лица будут оценивать успешность разработки.

Положение о концепции проекта

Для [целевая аудитория]

Который [положение о потребностях и возможностях]

Эта (этот) [имя продукта]

Является [категория продукта]

Который(ая) [основные функции, ключевое преимущество]

В отличие от [основной конкурирующий продукт]

Наш продукт [положение об основном отличии и преимуществе нового продукта]

Бизнес-риски

Конкурентная борьба, временной фактор, факторы, негативно влияющие на бизнес.

Предположения и зависимости

Факторы, которые могут оказать влияние на успех проекта.

Рамки и ограничения проекта

Основные функции

Перечень основных функций, особо выделить функции, отличающие данный ПП от конкурентов.

Объем первоначально запланированной версии

Перечень основных функций, намеченных к реализации в первой версии.

Объем последующих версий

Предполагаемое количество последующих версий и перечень реализуемых в каждой версии функций.

Ограничения и исключения

Перечень потенциальных возможностей, которые могли бы быть включены в ПП, и их ожидает клиент, но они не намечены к реализации в первой и, может быть, последующих версиях.

Бизнес-контекст

Профили заинтересованных лиц

Отдельные лица, группы лиц, организации.

Приоритеты проекта

Определяются наиболее и наименее важные измерения: объем работы (функции), качество, сроки (календарный план), затраты (финансы), кадры.

Особенности развертывания (операционная среда)

Размещение рабочих мест клиентов, организация их доступа к хранилищам данных.

Шаблон варианта использования

- ИдентификаторИмя (глагол+объект)
- Источник (автор)
- Дата создания
- Основное действующее лицо
- Дополнительно действующее лицо
- Триггер (действие, инициирующее вариант использования)
- Предварительные условия (начальное состояние)
- Выходные условия
- Нормальное направление варианта использования
- Альтернативное направление варианта использования
- Исключения
- Приоритет
- Частота использования
- Родительское бизнес-требование
- Бизнес-правила
- Специальные требования (Другая информация)
- Предположения

Шаблон спецификации

Основные разделы

1. Введение.
 2. Общее описание
 3. Функции системы
 4. Требования к данным
 5. Требования к внешним интерфейсам
 6. Атрибуты качества
 7. Требования по интернационализации и локализации
 8. Остальные требования
- Приложение А. Словарь терминов
- Приложение Б. Модели анализа

Детально по разделам:

1. Введение

- 1.1 Назначение
- 1.2 Соглашения, принятые документах
- 1.3 Границы проекта
- 1.4 Ссылки

2. Общее описание

- 2.1 Общий взгляд на продукт
- 2.2 Классы и характеристики пользователей
- 2.3 Операционная среда
- 2.4 Ограничения дизайна и реализации
- 2.5 Предположения и зависимости

3. Функции системы

- 3.x Функция системы X
- 3.x.1 Описание и приоритеты
- 3.x.2 Функциональные требования

4. Требования к данным

4.1 Логическая модель данных

4.2 Словарь данных

4.3 Отчеты

4.4 Получение, целостность, хранение и утилизация данных

5. Требования к внешним интерфейсам

5.1 Интерфейсы пользователя

5.2 Интерфейсы ПО

5.3 Интерфейсы оборудования

5.4 Коммуникационные интерфейсы (интерфейсы передачи информации)

6. Атрибуты качества

6.1 Удобство использования

6.2 Производительность

6.3 Безопасность

6.4 Техника безопасности (охрана труда)

6.x Прочие требования

7. Требования по интернационализации и локализации

8. Остальные требования

Приложение А. Словарь терминов

Приложение В. Модели анализа