

Задание #5 по курсу бизнес-анализа (Прикладной системный анализ III)

Преподаватель: Атрохов К. Г.

Весна 2015

Вам предлагается на выбор два задания. Одно посвящено разработке бизнес-идеи, второе — созданию спецификации, оформленной по правилам. Вы можете выбрать любое задание и выполнить его в одиночку или командой (до 4-х человек).

Срок выполнения — 2 недели.

Задание 1: Разработка бизнес-идеи

Прочитайте цикл статей российского инвестора А. Морейниса «Антистартап» (<http://siliconrus.com/category/antistartup/>).

Проработайте бизнес-идею, следуя алгоритму, описанному автором:

- **Придумайте бизнес-идею** (и не бойтесь ее описать, ведь сама идея ничего не стоит), которая была бы жизненна и имела бы достаточно количество возможных реализаций. Думайте именно об идее, а не о конкретной реализации. Идеальную идею можно конвертировать в продукт, у которого вокруг мало или совсем нет конкурентов.
- Опишите возможные **способы реализации идеи**. Среди них выберите одну — ваш будущий продукт. Это может быть и информационная система, и сайт, и мобильное приложение, и реальный (не ИТ) бизнес.
- Для вашего продукта придумайте одну (или больше) **магических троек**:
 - Ценность, образ продукта
 - Аудитория, на который нацелен этот продукт
 - Канал, который позволит вам выходить на нужную аудиторию
- Оцените, в каком состоянии находится **рынок** вашего продукта. Кто является вашими **конкурентами**, какие продукты они предлагают? Чем вы хотите отличаться от этих конкурентов?
- Сформируйте MVP (**минимально работоспособный продукт**). Какие фичи будут входить в него? Как написано выше, это необязательно должен быть сайт или информационная система. Вы можете описать фичи для реального бизнеса — кто будет работать, что и как они будут делать.

Оформите ваши размышления в виде текста произвольной формы. Например, используйте приведенную выше структуру.

Задание 2: Спецификация

Придумайте ИТ систему (сайт, мобильное приложение, информационную систему), которая может быть полезна для какой-нибудь аудитории. Если ничего не можете придумать, то подумайте над тем, каким мог бы быть сайт факультета. Напишите спецификацию для этой системы.

В качестве формата желательно использовать SRS (Software Requirements Specification), описание которой вы найдете в главе 10 книги Вигерса/Битти. Пример шаблона такой спецификации можно [скачать здесь](#).

1. Введение
 - 1.1 Назначение
 - 1.2 Соглашения, принятые в 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
 - 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 Пользовательские интерфейсы
 - 5.2 Интерфейсы ПО
 - 5.3 Интерфейсы оборудования
 - 5.4 Коммуникационные интерфейсы
 6. Атрибуты качества
 - 6.1 Удобство использования
 - 6.2 Производительность
 - 6.3 Безопасность
 - 6.4 Техника безопасности
 - 6.x [Другие]
 7. Требования по интернационализации и локализации
 8. Остальные требования
- Приложение А. Словарь терминов
- Приложение Б. Модели анализа

Еще один хорошо оформленный документ есть по адресу http://issuu.com/smyck/docs/001-requirements_specification_to_taxi_ordering_w