01. Урок «Проработка бизнес-идеи и получение финансирования». Домашнее задание

# Дополнительные материалы

Прочитайте статью об отношениях между заказчиком и исполнителем:

<https://habr.com/ru/company/trinion/blog/345676/>

Прочитайте про опыт создания стартапа «с нуля» и причины отказа от привлечения инвестиций

<https://habr.com/ru/company/omnidesk/blog/217371/>

Как создать бизнес-стратегию:

<https://www.youtube.com/watch?v=2vMXgXOI8V4>

Как создать конкурентные преимущества продукта: методика

<https://www.youtube.com/watch?v=IXna02uWiTw>

# Разработка прототипа бизнес-плана

## Сформулируйте бизнес-идею

Придумайте или возьмите готовый программный продукт. Разработайте для него тизер и трейлер.

Тизер:

Трейлер:

## Опишите бизнес-процессы или функции продукта

Опишите бизнес-процессы (для программных продуктов, автоматизирующих процессы) и/или функции (для продуктов, автоматизирующих функционал). Для бизнес-процессов обязательно указать пользователей.

Бизнес-процессы и пользователи:

Функции:

## Опишите альтернативные способы реализации

Опишите два альтернативных варианта реализации с указанием плюсов и минусов каждого варианта.

Вариант 1:

Вариант 2:

## Опишите этапы реализации и ограничения

Для одного из двух вариантов опишите этапы реализации проекта, результаты работ по этапу и ограничения на каждом этапе. Заказчик должен получать завершенный функционал в конце каждого этапа.

Этап 1.

Результаты этапа:

Ограничения:

Этап 2.

Результаты этапа:

Ограничения:

## Рассчитайте потребности в финансировании

Расчет 1. Рассчитайте цену для покупателя на основании себестоимости и нормы прибыли на основании следующих параметров:

* Продолжительность реализации проекта 5 месяцев.
* В проекте заняты 1 владелец продукта (50% загрузки), 2 аналитика (100% загрузки), 3 бэкенд-разработчика (100% загрузки), 2 фронтенд-разработчика (100% загрузки), 1 devops-инженер (20% загрузки). Заработная плата – на основании открытых источников (взять данные с hh.ru).
* Норматив накладных расходов – 90%
* Прочие расходы – 2 млн. рублей
* Стоимость работ сторонних организаций – 5 млн. рублей
* Норма прибыли – 20%

Расчет 2. Рассчитайте прибыль исполнителя в случае, если покупатель зафиксировал цену работ в 30 миллионов рублей. Себестоимость работ аналогична тем, которые приведены для расчета 1.

Расчеты 1 и 2 проводятся в файле excel.

Анализ структуры цены.

Как вы можете охарактеризовать проект, исходя из себестоимости собственных и сторонних работ?

Характеристика проекта:

## (Опционально) Разработайте бизнес-план

Это необязательное для выполнения задание, так как требует существенного времени на выполнение.

Разработайте бизнес-план в виде документа и презентации. Структура бизнес-плана соответствует структуре приведенных выше разделов. Презентация должна быть выполнена в едином стиле и отражать ключевые положения бизнес-плана.