

# Интерактивная система управления задачами и заметками “BeLikeGreatest”

**ВУЗ:** ГБОУВО РК «Крымский инженерно-  
педагогический университет имени Февзи Якубова»

Инициативная разработка

# 02 Пользователь и проблема

## ■ Пользователь

Предполагается что наш пользователь, скорее всего, является активным пользователем технологий и комфортно чувствует себя в цифровой среде. Он или она может быть любого возраста, пола или профессии, но всех их объединяет потребность в эффективном управлении задачами и заметками.

Основной категорией пользователей будут выступать фрилансеры и компании.

## ■ Проблема

Существующие инструменты для планирования часто либо слишком сложны и перегружены функциями, либо, наоборот, слишком просты и не удовлетворяют все потребности пользователей. Аналоги вроде Notion, которые активно используются по всему миру, не всегда доступны, особенно с учетом текущих ограничений на использование зарубежного софта в России. Кроме того, пользователям необходим инструмент, который не только поможет управлять задачами и проектами, но и будет адаптирован под российский рынок с учётом локальных особенностей и интеграций.

# Аналоги решения 03

Аналог	Преимущества	Недостатки
Notion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Многофункциональность.</li><li>• Понятный дизайн.</li><li>• Гибкость использования.</li><li>• Возможность интеграции.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сложность для нового пользователя.</li><li>• Платная версия для работы в команде.</li><li>• Невозможность использования в России.</li></ul>
Teamly	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аналитика и отчетность</li><li>• Централизованное хранение документов.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Стоимость для крупных компаний.</li></ul>
WEEK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Находятся в реестре отечественного ПО</li><li>• Синхронизация с Google Таблицами, Figma, Dropbox.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• В бесплатной версии ограничено количество функций и возможностей, доступных для использования.</li></ul>
ЛидерТаск	<ul style="list-style-type: none"><li>• Offline-режим.</li><li>• Уведомления и напоминания.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сложность для нового пользователя.</li><li>• Ограничения в бесплатной версии.</li></ul>

# Решение

**"BeLikeGreatest"** – это отечественный аналог Notion, который позволяет организовывать информацию, управлять проектами, задачами и создавать структурированные документы в одном приложении. Основное отличие – локализованный интерфейс, адаптация под требования российского рынка и пользователей.

## Приложение будет включать:

01.

Визуальный конструктор для создания иерархических списков задач, документов и заметок.

02.

Возможность группировки и гибкой организации информации по проектам, категориям и тегам.

03.

Совместную работу над проектами и документами с возможностью комментариев и отслеживания изменений.

04.

Хранилище данных с возможностью прикрепления файлов и документов;

05.

Локализованные функции безопасности и защиты данных, соответствующие российским стандартам.

# 05

- **Компании**, как и предполагалось использовали Notion **для совместной работы**, однако это было функцией платной подписки, а, как оказалось, оплачивать подписку российской картой **стало невозможно** (\*в случае оплаты через третьих лиц затраты на подписку увеличиваются из-за комиссии)

# Результаты пользовательского тестирования

Изначально мы предполагали, что основными группами пользователей будут: студенты, фрилансеры, компании.  
Изменения, которые произошли после тестирования:

- Финансовые возможности **студентов** очень сильно **ограничены**, а наш проект, как и любой другой нацелен на получение прибыли, по этой причине **внимание переключено на фрилансеров и компании**.
- Причины, по которым **фрилансеры** использовали Notion **во многом подтвердились** (гибкость в использовании, интеграция с внешними инструментами, мобильность).



# Прототип приложения

Eridan's BLG

Поиск

Настройки


Новая страница

Работа

Экзамены

Добавить

Корзина




Добро пожаловать в Eridan's 'BeLikeGreatest'

Создать страницу

Ваши идеи, документы и планы. BeLikeGreatest

К документам →



Экзамены

Задачи:

Высшая математика

1. Линейная алгебра: Решить систему уравнений методом Гаусса:


$$\begin{cases} 2x + y - z = 3 \\ x - 2y + z = -4 \\ 3x + y + 2z = 7 \end{cases}$$

2. Дифференциальное исчисление: Найдите точку максимума функции  $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x + 5$  и определите её экстремумы (максимумы и минимум).

3. Интегралы: Вычислите определённый интеграл:

$$\int_0^\pi x \sin(x) dx$$

История



Работа

Задачи:

1. Подготовка окружения

Установить Python и виртуальное окружение (venv).

Установить необходимые библиотеки:

Django или Flask (выбор фреймворка).

SQLAlchemy или Django-ORM (для работы с базой данных).

Дополнительные библиотеки (например, requests, Jinja2).

Настроить систему контроля версий (Git) и репозиторий (например, GitHub).

2. Разработка Backend (Серверная часть)

Функциональные задачи:

Создать основу приложения.

Настроить Django/Flask проект.

Подключить базу данных (PostgreSQL, SQLite, MySQL).

# Бизнес-модель

Проект будет использовать модель freemium:

- **Бесплатный тариф:**

- Доступен для личного использования с базовыми функциями.
- Подходит для студентов, индивидуальных пользователей и небольших проектов.
- Ограничения на размер файлов и некоторые функции, которые доступны только в платных планах.

- **Платные планы:**

- **Personal Pro (для индивидуальных пользователей):** расширенные функции, включая неограниченные файлы и гостевой доступ.
- **Team (для команд):** инструменты совместной работы, управление правами доступа, аналитика.

- **Корпоративные решения:**

- **Enterprise:** для крупных организаций с кастомизацией, дополнительной поддержкой и функциями безопасности.

# Объем рынка

*\*Для оценки рынков в денежном выражении (средний доход от пользователя за год) будет взята сумма в 1200 рублей*

**TAM (Total Addressable Market)** — Общий объем рынка

- Предположим, что в России 30 миллионов потенциальных пользователей (студенты, фрилансеры и компании).

**TAM** =  $30,000,000 \times 1,200 = 36,000,000,000$  (миллиардов) рублей в год.

**SAM (Serviceable Available Market)** — Доступный рынок для сервиса

- Предположим, что SAM составляет 10 миллионов пользователей (фокус на фрилансерах и компаниях в крупных городах).

**SAM** =  $10,000,000 \times 1,200 = 12,000,000,000$  (миллиардов) рублей в год.

**SOM (Serviceable Obtainable Market)** — Доступный рынок для захвата

- Мы рассчитываем захватить 1% от SAM, что составляет 100,000 пользователей.

**SOM** =  $100,000 \times 1,200 = 120,000,000$  (миллионов) рублей в год.





# Расходы

**1. Хостинг/Сервер - 5 000 рублей / месяц**

**2. Зарботная плата сотрудника в месяц:**

- Работник Тех. Поддержки - **40 000 рублей**
- Исследователь пользовательского опыта (UX Researcher) - **60 000 рублей**

*После выхода на чистую прибыль выше 3 000 000 рублей:*

- Диджитал-маркетолог - **80 000 рублей**
- Бизнес-аналитик - **50 000 рублей**

**3. Бюджет на маркетинг - ( 300 000 рублей + 20% от чистой прибыли за предыдущий год )**

Цели на 5 лет

Год	Цель на доходы:	Расходы	Чистая прибыль
1	5 000 000	$60\,000 + 1\,200\,000 + 300\,000 = 1\,560\,000$	$1\,500\,000 - 1\,560\,000 = -60\,000$ ( убыток )
2	20 000 000	$60\,000 + 1\,200\,000 + 300\,000 = 1\,560\,000$	$20\,000\,000 - 1\,560\,000 = 18\,440\,000$ $18\,440\,000 * 0.8 = 14\,752\,000$ ( *с учетом налогов)
3	40 000 000	$60\,000 + 2\,760\,000 + 3\,250\,000 = 5\,475\,360$	$40\,000\,000 - 6\,070\,000 = 33\,930\,000$ $33\,930\,000 * 0.8 = 27\,144\,000$
4	80 000 000	$60\,000 + 2\,760\,000 + 5\,730\,000 = 8\,550\,000$	$80\,000\,000 - 8\,550\,000 = 71\,450\,000$ $71\,450\,000 * 0.8 = 57\,160\,000$
5	120 000 000	$60\,000 + 2\,760\,000 + 11\,730\,000 = 14\,550\,000$	$120\,000\,000 - 14\,550\,000 = 115\,450\,000$ $115\,450\,000 * 0.8 = 92\,360\,000$

01

Ислямов Эридан –  
тимлид, бэкенд-  
разработчик

02

Руденко Никита– зам.  
тимлида,фуллстэк-  
разработчик

03

Ибрагимов Эльдар–  
ментор, фуллстэк-  
разработчик

09

Крещенецкая Злата–  
психолог, аналитик

04

АбильтаровЭнвер –  
фронтенд-  
разработчик

08

Аметова Элина–  
экономист, аналитик

**Команда**

05

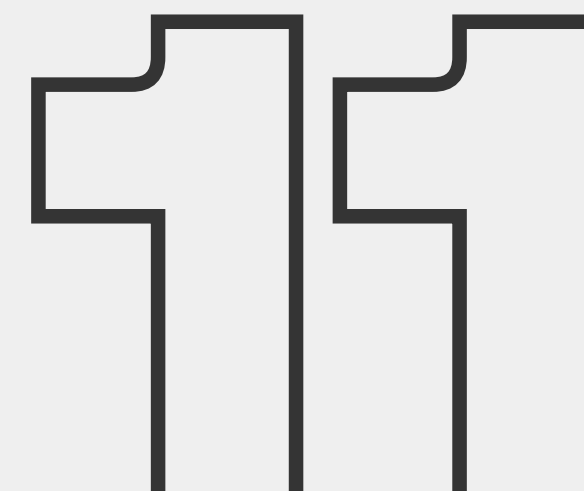
Дудаев Владислав–  
бэкенд-разработчик

07

Нудьга София– UI/UX  
дизайнер

06

Мамбетов Владислав–  
фронтенд-  
разработчик



# Подведение итогов

1. Мы сделали MVP версию нашего продукта для дальнейшего альфа-тестирования.
2. Мы провели пользовательское тестирование, благодаря чему нам удалось более подробно описать портрет потенциального пользователя, и, как следствие, это позволило нам скорректировать путь дальнейшего развития.
3. Мы провели исследование в сфере экономики, что позволило нам определить наиболее оптимальную бизнес-модель, рассчитать объем рынка и будущие расходы, а это позволило нам поставить цели на ближайшие 5 лет.

