## Разработка концепции проекта

- 1. Название. deliveryFlower
- 2. Описание. Веб-сервис доставки цветов с конструктором букетов. В приложении пользователь сможет сам составить свой букет из доступных цветов, выбрать упаковку и другие аксессуары, и после этого получить свой букет.
- 3. Цель. Повысить доход цветочного магазина за счет предоставления нового пути продажи в виде сайта и за счет индивидуализации продукции под заказы потребителей.

## 4. Аналитический обзор.

| Характеристика                            | Цветы18 | flowwow | Русский | Цветы на            | Наш     |
|---|---------|---------|---------|---------------------|---------|
|   |         |         | букет   | районе              | продукт |
| есть мобильная версия сайта               | +       | +       | +       | +                   | +       |
| наличие личного<br>профиля                | +       | +       | +       | +                   | +       |
| располагается в Ижевске                   | +       | +       | +       | -                   | +       |
| наличие<br>конструктора<br>букета         | -       | -       | +       | +                   | +       |
| отображение цены<br>букета до заказа      | -       | -       | +       | после<br>оформления | +       |
| наличие корзины                           | +       | +       | +       | +                   | +       |
| наличие истории<br>заказов                | +       | +       | +       | +                   | +       |
| подтверждение заказа с фотографией букета | -       | -       | +       | +                   |         |
| маркетплейс                               | -       | +       | -       | -                   | -       |

5. Проект будет реализован в виде сайта.

Функциональные требования:

- Пользователь должен иметь возможность зарегистрироваться в приложении, используя электронную почту,
- Пользователь должен иметь возможность восстановить пароль от приложения,
- Если пользователь заходил на сайт в течении 30 дней, ему не нужно снова входить на сайт,
- Покупатель выбирает определенный цветок и указывает количество этих цветов в букете, после этого выбирает другой цветок или переходит к следующему этапу конструирования букета
- После выбора всех цветов идет этап выбора упаковки для букета, упаковку можно выбрать только одну
- После построения букета пользователю показывается цена всего букета и кнопка добавления букета в корзину
- Покупатель оплачивает заказ только после получения фотографии букета
- Сотруднику магазина показывается список задач, в которых указано ФИО клиента и его заказ, который нужно собрать.
- После сборки заказа сотрудник должен прикрепить фотографию букета, для этого он нажимает кнопку фотографирования на сайте, запуская приложение на телефоне и фотографирует букет. Перед прикреплением на сайте можно посмотреть фотографии и удалить ненужные.
- Прикрепленная фотография автоматически отправляется клиенту на подтверждение по telegram, если доступно, иначе фотография отправляется по почте
- Администратор магазина должен иметь возможность добавлять, удалять, редактировать товары.

- Администратор магазина должен получать уведомления о просроченных задачах у сотрудников
- 6. Допущения и ограничения.

## Допущения:

- 6.1 API Telegram будет открыто и не измениться в течении существования проекта.
- 6.2 Выбранные технологии программирования и правильное их использование позволят обеспечить быструю загрузку сайта.

## Ограничения:

- 6.3 Проект будет реализован только на русском языке.
- 6.4. У пользователя должен быть интернет.