

Воронежский Государственный Университет
Факультет Компьютерных наук

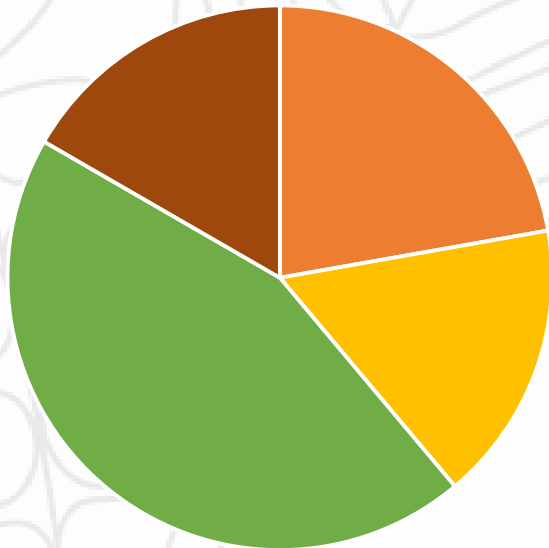
Веб-приложение для покупки сухоцветов

Дрюкова Полина Викторовна
Андреев Андрей Андреевич
Липатова Олеся Алексеевна

Обратная связь:
dpv1202@mail.ru
and.andr2013@yandex.ru
lesya-lipatova01@mail.ru

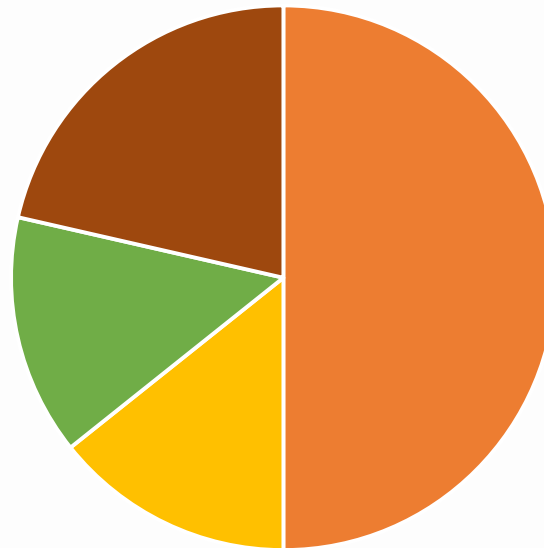
Распределение ролей в команде

Олеся Липатова



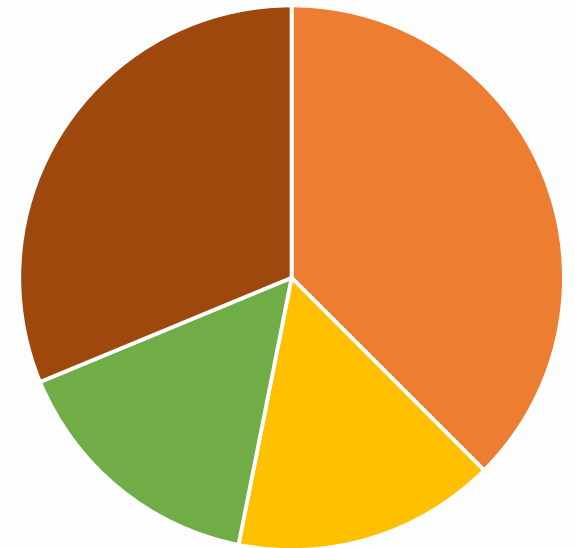
- Составление ТЗ
- Составление Курсового Проекта
- Составление Диаграмм
- Составление Презентации

Андрей Андреев



- Написание back-end приложения
- Описание Swagger
- Развертывание приложения на сервере
- Построение архитектуры приложения

Полина Дрюкова



- Team lead
- Написание front-end приложения
- Тестирование
- Разработка дизайна продукта



Где найти нужный товар?

Актуальность

- сайт, который будет востребован в независимости от праздника
- продукция, которая может долго радовать глаз покупателей
- ассортимент сухоцветов, которые подойдут для оформления любого рода пространства

Актуальность

При покупке сухоцветов возникают следующие сложности:

- большинство сайтов не имеет конструктора сухоцветов для создания индивидуального букета
- перегруженный интерфейс
- отсутствует фильтрация товаров

Постановка задачи

- реализация веб-приложения, которое должно обладать простым и понятным функционалом, а также приятным дизайном.
- анализ бизнес-процессов существующих веб-приложений на тему продажи цветов
- изучение технических аспектов разработки веб-приложения
- проведение анализа и выбор интернет-технологий для разработки
- разработка структуры веб-приложения

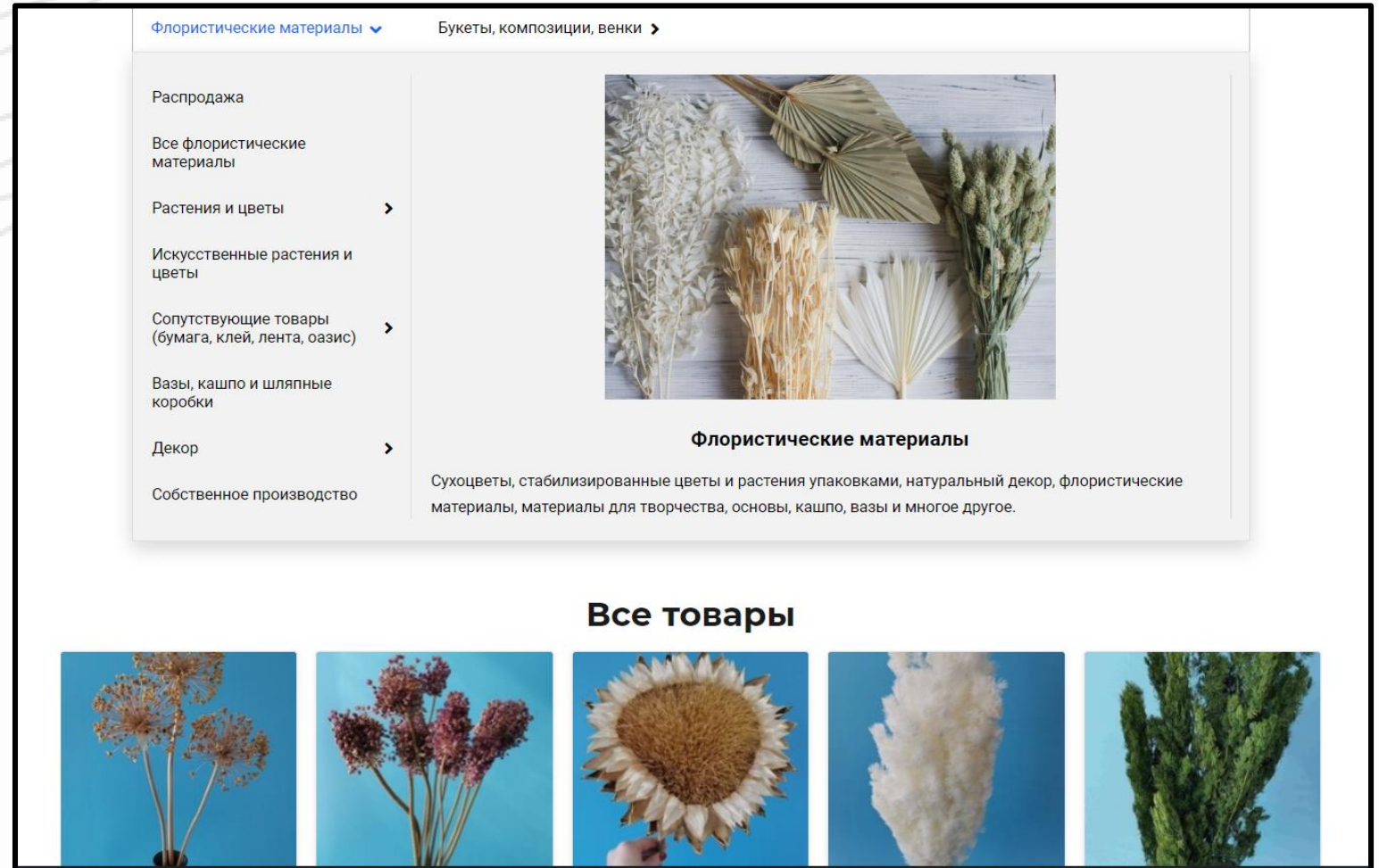


Цветы или сухоцветы?

Анализ предметной области

DecodriedFlowers

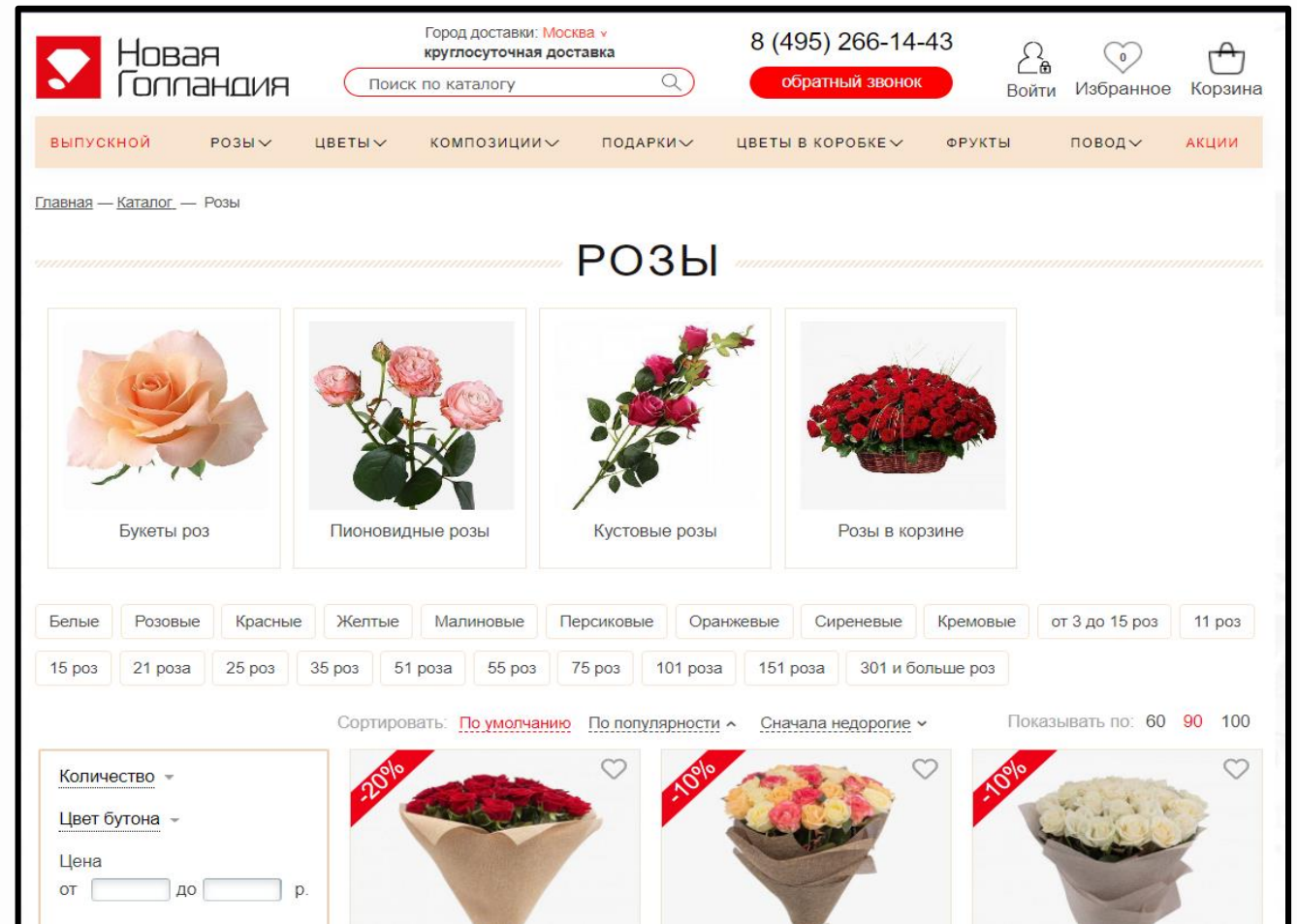
- отсутствует конструктор сухоцветов



Анализ предметной области

Bykети

- ассортимент состоит только из живых цветов



Воронки конверсий

1) Создание букета с помощью конструктора

Посетить главную страницу - Перейти на страницу конструктора - Составить композицию

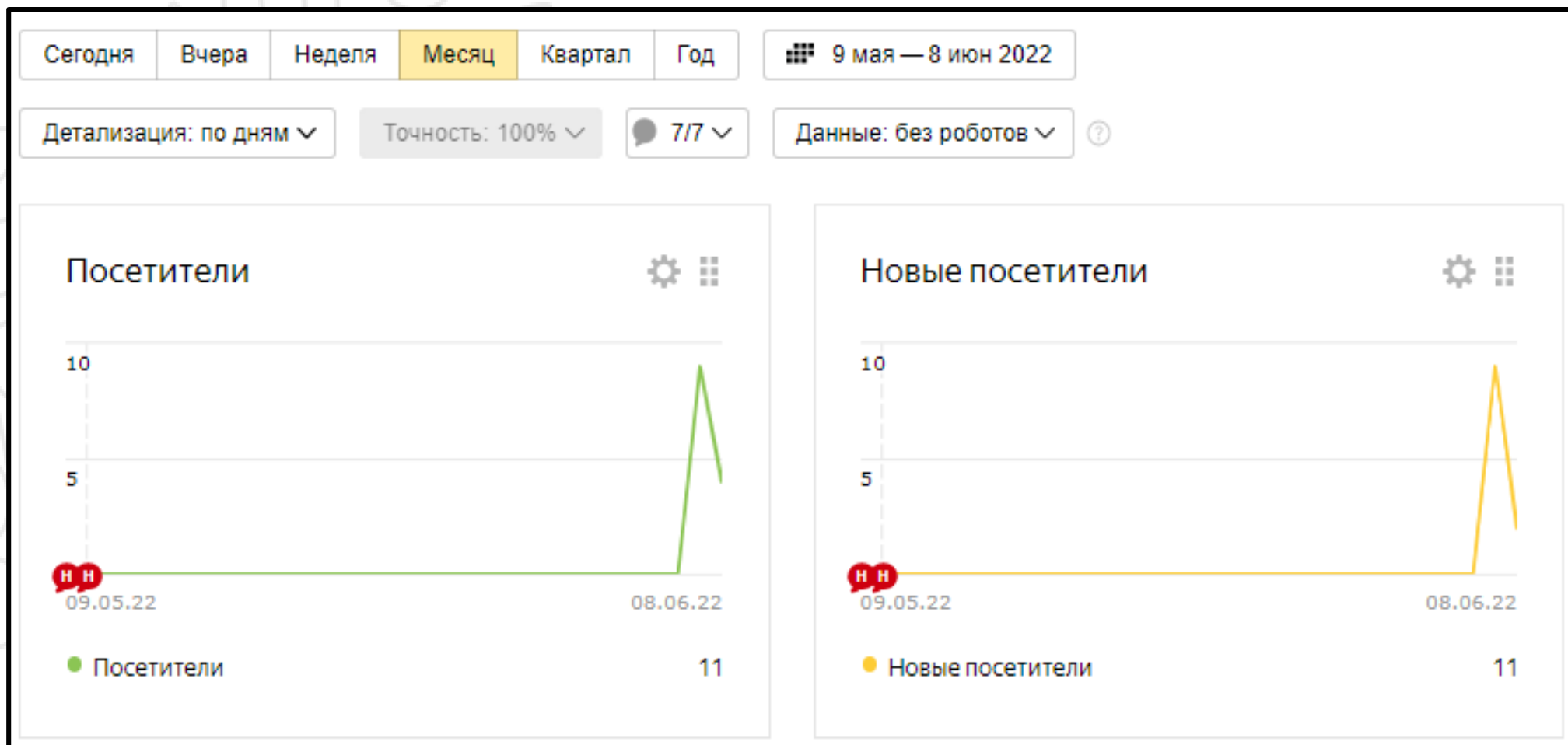
2) Оформление заказа

Посетить главную страницу - Авторизоваться - Добавить товар в корзину - Перейти в корзину - Оформить заказ

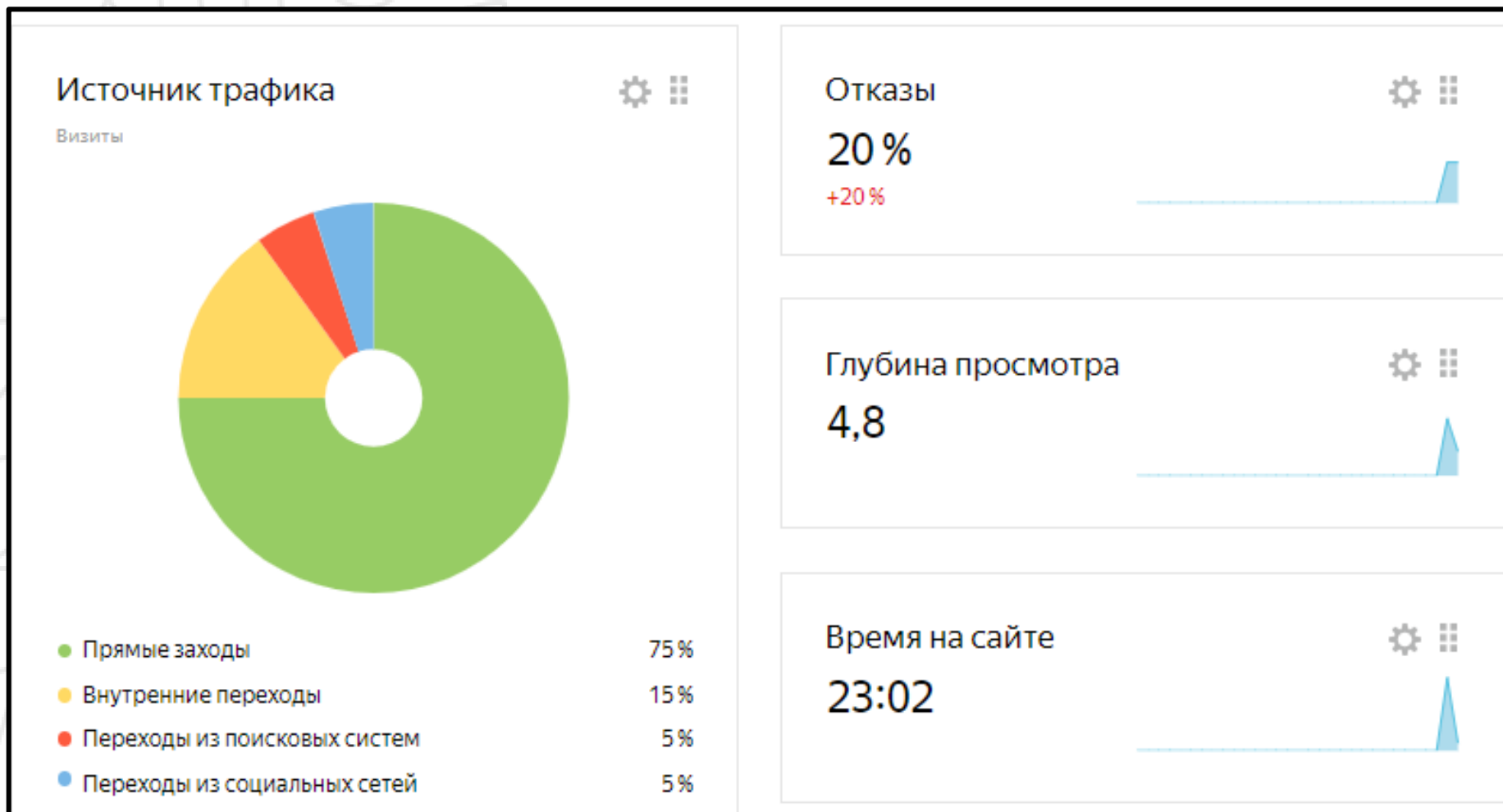
3) Фильтрация товаров

Посетить главную страницу - Выбрать необходимые фильтры товаров

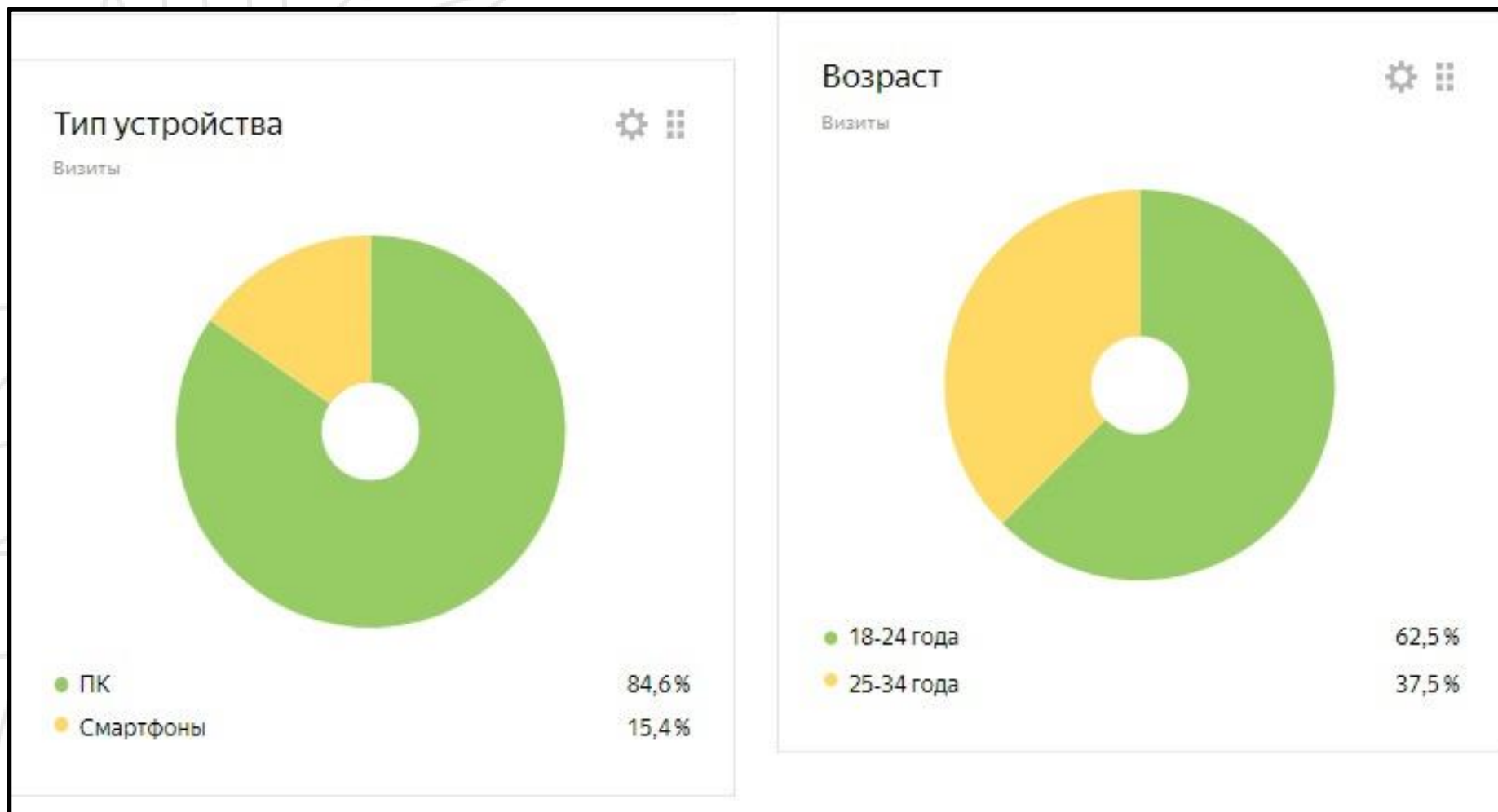
Метрики



Метрики



Метрики



Средства реализации

Back-end:

- PHP 8.0.12
- Laravel Framework 9.1.0
- Node.js v16.14.0. - для компиляции SASS файлов в CSS в режиме разработки
- MAMP
 - Database Server:5.7.24 - MySQL Community Server
 - Web Server:Apache/2.4.33 (Win64) OpenSSL/1.0.2u mod_fcgid/2.3.9PHP/8.0.1

Front-end:

- Vue.js
- JavaScript
- Bootstrap 5

Уникальность продукта

Конструктор составления композиции

Выбор материалов для композиции

↔ Заказ

Фильтр

▼ Цвет

☐ Красный


☐ Бежевый

▼ Применение


☐ Бизнес

☐ Дом


☐ Фотосессия




Артемизия белая
200 руб.
Количество 3




Банксия Хокериана
400 руб.
Количество 3




Гомфрена розовая
400 руб.
Количество 2




Коробка для сухоцветов многогранник
400 руб.
Количество 1




Кортадерия бежевая
200 руб.
Количество 0




Лагурус белый
50 руб.
Количество 2



Лагурус красный
50 руб.
Количество 2



Цветок из дерева
150 руб.
Количество 1



Сумма 3350 руб.
Сбросить выбранное

Перейти к оформлению заказа

15

Уникальность продукта

Конструктор составления композиции

Выбор материалов для композиции ⇌ **Заказ**

Название материала	Цена	Кол-во	Сумма
Артемизия белая	200 руб.	1	200 руб.

Итого сумма вашего заказа составляет 200 руб.

Заполните данные о заказе, чтобы произвести его.

Введите имя и отчество

Полина Викторовна

Введите Email

dpv1202@mail.ru

Введите номер телефона

89518502723

Введите адрес доставки

Космонавта-Комарова

Выберите дату и время доставки

07.06.2022 23:23

Ваши пожелания

Сборные заказы требуют точного изложения ваших желаний, поэтому мы позвоним вам для его уточнения и подтверждения.

Произвести заказ

Заключение

- разработана Front-end часть, находящаяся в браузере клиента
- разработана Back-end часть, находящаяся на удаленном сервере
- разработана база данных, находящаяся на удаленном сервере
- была создана связь между Front-end и Back-end частями приложения

Воронежский Государственный Университет
Факультет Компьютерных наук

Веб-приложение для покупки сухоцветов

Дрюкова Полина Викторовна
Андреев Андрей Андреевич
Липатова Олеся Алексеевна

Обратная связь:
dpv1202@mail.ru
and.andr2013@yandex.ru
lesya-lipatova01@mail.ru