

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»  
КАФЕДРА № 42

# Проектная работа «Сайт для растениеводов»

Группа 4329

Дарья Шаповалова

Егор Ядрошников

Вадим Паршин

Научный руководитель:

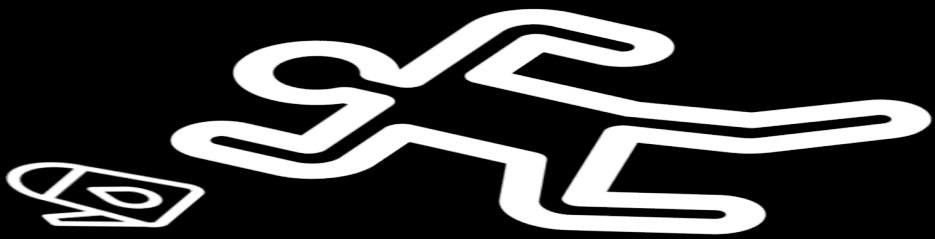
Кравченко В.В.

(старший преподаватель, к.т.н.)

Санкт-Петербург 2024



МОТИВ



## Цель

– создать сайт со справочной инфой по уходу для растений и трекером полива.

## Задачи:

- Frontend
- Backend
- Наполнение контентом



# Морфологический разбор

Параметры объекта	Варианты решений	
Отслеживание полива	Примитивная кнопка	Форма ввода
Справочная информация	Вид растения = страница	Выпадающая справка
“Хранилище растений”	Список имеющихся растений	Карточки на каждое растение



# Проблемы

- Новые технологии
- Большая нагрузка на сервер
- Непопулярность сайта
- Коммуникация в команде (отсутствие регулярных встреч)
- Нереалистичные сроки
- Проблемы с мотивацией команды
- Правовые и регулятивные ограничения



# Продукт



# Справочная информация по уходу за растениями

Монстера

Фикус

Потос

Личный кабинет



## Поиск растения:

Введите название растения...

- [Монстера](#)
- [Фикус](#)
- [Потос](#)

© 2024 Уход за растениями. Все права защищены.



## Личный кабинет

[Главная](#)[Монстера](#)[Фикус](#)[Потос](#)

Добро пожаловать, Пользователь!

Имя:

Email:

Сохранить

### Мои растения

Название растения:

Добавить растение

[Монстера](#)

Полить

Полив: 09.11.2024





# Этапы проектной деятельности

# Frontend

**JS**

**HTML**

**CSS**





NestJS

Backend

# Наполнение контентом



## Уход за Монстерой

### Полив:

Регулярный полив, но не допускайте переувлажнения.  
Оптимальная влажность — 60-70%.

### Удобрения:

Подкармливайте в весенне-летний период один раз в месяц.

# Конструкторские решения

`/index.html` - Главная страница.

`/monstera.html`, `/fikus.html`, `/pothos.html`

- Страницы для каждого растения.

`/profile.html` - Личный кабинет.

`/styles.css` – стили для страниц.

`/script.js` – интерактивные функции.

# Литература

1. MDN Web Docs (Mozilla Developer Network) – URL: <https://developer.mozilla.org/> (дата обращения 27.10.2024)
2. W3Schools – URL: <https://www.w3schools.com/> (дата обращения 27.10.2024)
3. Css-Tricks – URL: <https://css-tricks.com/> (дата обращения 27.10.2024)
4. Stack Overflow – URL: <https://stackoverflow.com/> (дата обращения 27.10.2024)
5. FreeCodeCamp – URL: <https://www.freecodecamp.org/> (дата обращения 27.10.2024)

БЛАГОДАРИМ ЗА  
ВНИМАНИЕ