

ME & FLORA



Мобильное приложение для
распознавания растений по фотографиям

Подготовила команда З группы 6

Команда разработчиков

- Котов Дмитрий - Team Lead, Backend разработчик, ML- инженер
- Телегина Анна - Frontend разработчик, Дизайнер, Технический Писатель
- Шепляков Владислав - Backend разработчик, Бизнес аналитик, тестировщик



ME&FLORA

Решаемые проблемы

Недостаток и труднодоступность ботанических знаний

Сложность идентификации растений

Сложность контроля расселения растений



ME&FLORA

Целевая аудитория

- Ботаники
- Садовники
- Созерцатели



ME&FLORA

Предлагаемое решение

Создание приложения, в котором пользователь может быстро и точно получить информацию об интересующем его растении как по названию, так и по фотографии, а также может отслеживать появление выбранного им растения.



ME&FLORA

Используемые технологии

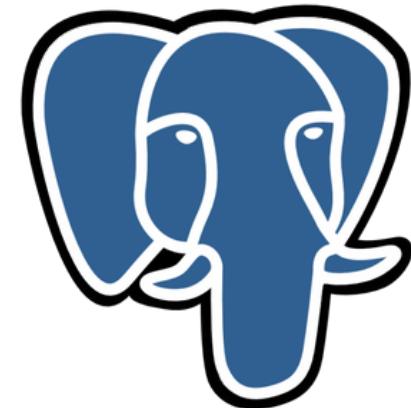
Flutter



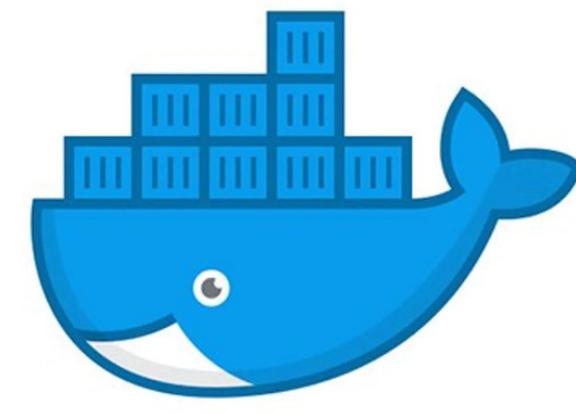
Spring



PostgreSQL



Docker



PyTorch



Kafka



ME&FLORA

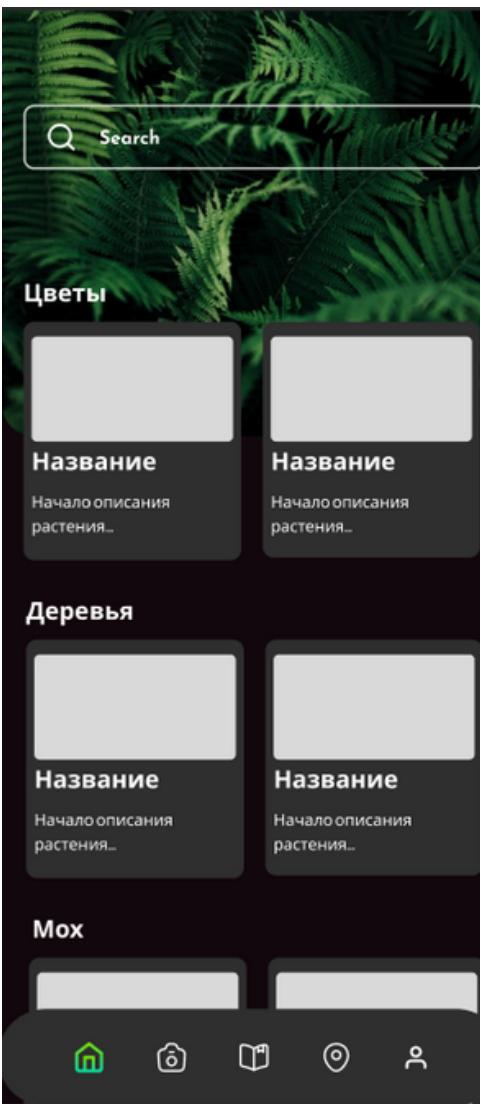
Конкурентное преимущество

Приложение	Кроссплатформенность	Бесплатный доступ	Поиск по названию	Сохранение истории	Отслеживание растений	Гарантированный результат
ME&FLORA	+	+	+	+	+	+
PlantNet	+	+	+	+	-	-
INaturalist	+	+	+	+	-	-
PlantSnap	+	-	+	+	-	-

Демонстрация продукта



Демонстрация продукта



ME&FLORA

Главный экран

Экран информации
о растении

Бизнес-модель

Заработка осуществляется путем использования интегрированной сторонней рекламы, которую пользователь просматривает для увеличения установленных в приложении лимитов на использование функций.



ME&FLORA

Краткосрочные цели проекта

- Запуск MVP приложения
- Привлечение первых пользователей
- Сбор обратной связи для улучшения функционала



ME&FLORA

План развития

- Увеличение количества и качества распознаваемых нейронной сетью растений
- Добавление карты для более удобного отслеживания расселения растений
- Внедрение платной подписки



ME&FLORA

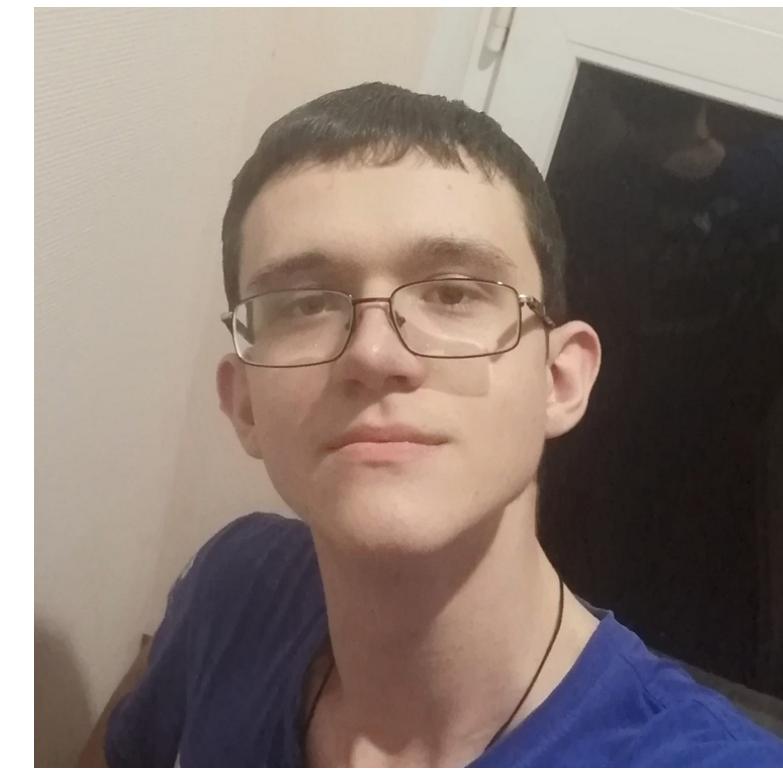
Информация о команде



Дмитрий Котов
Team Lead, Backend
разработчик, ML- инженер
тел: +7-919-242-08-78



Анна Телегина
Frontend разработчик,
Дизайнер, Технический
Писатель
тел: +7-905-050-30-71



Владислав Шепляков
Backend разработчик, Бизнес
аналитик, тестировщик
тел: +7-952-437-44-38



ME&FLORA

Выводы

ME&FLORA предлагает уникальное решение для упрощения поиска информации о растениях. Присоединяйтесь к нам, чтобы больше узнавать о природе вокруг вас, и делитесь этими знаниями с другими!



ME&FLORA