Проект «ЯМыСадовод»

# Приветствие

Добрый день. Я представитель команды «Ямы Садовод» с нашим одноименным проектом «Садовод». Меня зовут Ткачик Андрей, и я инициатор данного проекта, а также занимаюсь бизнес-частью.

Проблемы

К созданию приложения меня подтолкнули несколько проблем.

Иллюстрация одной из проблем – неприятность, произошедшая со мной в огороде. На кустах помидоров появились признаки болезни, но я не смог её определить. Я не разбирался в заболеваниях растений и их симптомах, потому что это сложно и требует опыт.

Во-вторых, при посадке растений большую роль играет фаза Луны. Для этого нужен специальный календарь, который приходится регулярно покупать или искать в интернете.

Ещё нужно вовремя поливать растения, защищать от мороза. Из-за простой забывчивости любимые помидоры могут завянуть.

Решение

И тут вступает в силу наше приложение. «Садовод» - это комбинированное решение проблем с выращиванием растений. В нём есть и прогноз погоды с уведомлениями о поливе в жару, и лунный календарь, и поиск болезней.

# Архитектура

# В приложении три основных раздела: информация о погоде сейчас и на три дня вперёд, поиск болезней и лунный календарь.

Прогноз в месте, соответствующем геоданным пользователя, приложение получает, взаимодействуя с API сайта openweathermap.

Для работы календаря приложение должно обращаться к базе данных через Azure Function. Так передаются сведения о неблагоприятных днях текущего месяца.

Поиск болезней состоит из двух этапов. Сначала пользователь вводит название болезни, а программа через Azure Function получает список симптомов. Симптомы выбраны, происходит очередной запрос и выводится информация о наиболее подходящей болезни.

# Целевая аудитория

# Для многих регионов планеты характерно ведение частного садоводства.[[1]](#footnote-1)

# Более 80 % из 6 миллионов опрошенных людей, занимающихся садоводством, были в возрасте от 21 года до 34 лет.[[2]](#footnote-2)

# В некоторых регионах России доля населения, занимающегося садоводством, достигает 25% и более. Многие получают доход от продажи урожая.[[3]](#footnote-3)

Следовательно, основная аудитория проекта – люди молодого возраста, интересующиеся садоводством. Наш продукт будет полезен людям с небольшим опытом ведения садового хозяйства, но заинтересует и опытных садоводов сочетанием информативности справочника и компактности мобильного приложения.

# Заработок на приложении

Мы рассматриваем вариант установки фиксированной стоимости покупки приложения. В этом случае она не должна превышать стоимость покупки садоводческого журнала. Допустимо также введение частично платного функционала с возможностью бесплатной установки всей программы.

# Аналоги

# У «ЯМыОгородник» есть аналоги со схожим функционалом. Однако большинство из них реализуют лишь часть функционала нашего приложения. Преимущество данного проекта – создание комплекса полезных инструментов для садовода. На данный момент все. Это опять же мы, команда «ЯМы садовод». И мы открыты для ваших вопросов.

1. https://fb.ru/post/environment/2020/2/29/188844 [↑](#footnote-ref-1)
2. https://rushoz.ru/articles/sadovodstvo/sadovodstvo.html [↑](#footnote-ref-2)
3. https://i-gazeta.com/news/region102/44258.html [↑](#footnote-ref-3)