# Дмитрий Крылов

**♦** dm1trykrylov | **♦** tg | **►** mail | **•** +7.922.513.1245

#### Обо мне

Я учусь на 2 курсе Физтех-школы Прикладной Математики и Информатики МФТИ.

Интересуюсь программированием, в основном бэкенд-разработкой, люблю решать алгоритмические задачи. Мне нравится разбираться в том, как работают сервисы внутри. Ещё я интересуюсь экономикой и анализом данных.

#### Образование

**2022 - 2026** Московский Физико-Технический Институт, ФПМИ, Бакалавриат. Направление: Прикладные математика и физика. Направленность (профиль): Математическая физика, компьютерные технологии и математическое моделирование в экономике (Средний балл за 1 курс: 4.8/5)

#### ПРОЕКТЫ

## Airlines Customer Satisfaction | Python, Matplotlib, Seaborn, Catboost, Streamlit

Jun 2023

- Провёл разведочный анализ данных по датасету с результатам опроса клиентов авиакомпании.
- Обучил и сравнил показатели трёх ML-моделей, выбрал Catboost для дальнейшего использования.
- Создал сервис по предсказанию удовлетворённости клиента авиакомпании и (задеплоил сервис на Streamlit).
- Проект реализован в рамках интенсива Разработка ML-сервиса: от идеи к прототипу от ФКН ВШЭ. Сертификат участника

## Микроблог | Python, Flask, Bootstrap, SQLAlchemy, SQLite

Dec 2022

- Разработал веб-приложение для блога с регистрацией и авторизацией пользователей, а также новостной лентой.
- Улучшил UI с помощью Bootstrap. Настроил базу данных с SQLite.
- Задеплоил на pythonanywhere.

# Приложение Sadovod | C#, Xamarin

Jul 2020

- Разработал дизайн приложения.
- Реализовал обращение к API OpenWeatherMap для получения данных о погоде.

# Навыки

Languages: C++, Python, C#, JavaScript

Frameworks: Flask, Xamarin, Node.js

Developer Tools: Git, Google Cloud Platform, VS Code, Visual Studio, IntelliJ

Libraries: pandas, numPy, Matplotlib, scikit-learn

## Курсы и Сертификаты

## Back End Development and APIs

Jun 2022

Certificate issued by freecodecamp.org after successfull completion of Back End Development and APIs course. Tech Stack: JavaScript, Node.js, Express.js.

Last updated: August 27, 2023