

# Сомов Кирилл



## Проекты

2021

### Записная книжка на C# WinForms

Приложение для студентов и преподавателей для отслеживания задач.

- Спроектировал базу данных института
- Реализовал авторизацию и отличающиеся личные кабинеты для студентов и преподавателей
- Разработал функции установления и отслеживания дедлайнов, поиска по ключевым словам, добавления задач, сортировки

2021

### Прогноз оттока клиентов на Python (Pandas, NumPy, Matplotlib)

Учебная практика в институте по анализу данных и прогнозированию оттока клиентов

- Изучил программные инструменты обработки и анализа данных
- Проанализировал данные
- Построил модели для прогнозирования оттока

2020

### VK-бот на Python с базой данных

Бот в беседы для отслеживания долгов участников.

- Самостоятельно освоил принципы работы с VK API
- Разработал user-friendly алгоритм, подстраивающийся под последовательность действий пользователя

2020

### Python-скрипт автоматического заполнения таблицы Google Sheets

Результаты из Google Forms переносятся соответствующим людям в таблицу успеваемости.

- Изучил основы работы с Google Sheets API

2020

### Банковское приложение на C# WinForms

Курсовая работа, выполненная по техническому заданию.

- Спроектировал диаграммы потоков, функций, переходов состояний и рассчитал показатели масштабности проекта
- Разработал общий алгоритм решения задачи
- Провёл структурное и функциональное тестирование

## Образование

2019 — 2023

### **НИТУ «МИСиС»**

Бакалавр. Институт информационных технологий и компьютерных наук.

GPA: 4.8 из 5

2019 — 2020

### **Спортивное программирование на C++ и Python**

ACM MISIS

2020

### **Python: основы и применение**

Stepik, Bioinformatics Institute

2021

### **Introduction to Machine Learning**

Coursera, Duke University

## Навыки

- Python
- C#
- SQL
- Математическая статистика
- Английский (C1)
- Agile, Kanban

## О себе

Возраст: 20

## Контактные данные

Москва

8 (999) 840-85-10

[Somov.xo@gmail.com](mailto:Somov.xo@gmail.com)

[linkedin.com/in/somovkirill](https://linkedin.com/in/somovkirill)

[github.com/lnoi-K](https://github.com/lnoi-K)