

# Сомов Кирилл

## Программист-разработчик



### Проекты

2021 — 2022

#### Игра UNSTABLE на Unity C#

3D-экшен-раннер с симуляцией управления космическим кораблём

- Создал уникальную систему управления с клавиатуры
- Оптимизировал игровой процесс и код за счет Object Pool, Flyweight, Prototype, Strategy паттернов проектирования
- Разработал диалоговое меню с комбинацией 2D и 3D объектов
- Настроил достижения с помощью Observer
- Наладил облачные сохранения и таблицу лидеров через Facade

2021

#### Записная книжка на C# WinForms

Приложение для студентов и преподавателей для отслеживания задач

- Спроектировал базу данных института
- Реализовал интерфейсы студентов и преподавателей
- Добавил соответствующие им методы авторизации, добавления, изменения, отслеживания задач

2020

#### VK-бот на Python с базой данных

Бот в беседах для отслеживания долгов участников

- Разработал user-friendly алгоритм, подстраивающийся под последовательность 120+ комбинаций действий пользователя

2020

#### Python-скрипт автоматического заполнения Google Sheets

Результаты из Google Forms переносятся соответствующим людям в таблицу успеваемости

- Установил быструю обработку 1000+ значений таблицы путем оптимального сбора пакетов данных

### Опыт работы

Февраль 2020 — Январь 2021

#### **Куратор по информатике**

Онлайн школа подготовки к ЕГЭ «99 баллов»

- Проверял задания на C#, Python, C++, Pascal 200 учеников

### Образование

2019 — 2023

#### **НИТУ «МИСиС»**

Бакалавр. Институт информационных технологий и компьютерных наук.

GPA: 4.8 из 5

2019 — 2020

#### **Спортивное программирование ACM MISIS**

2020

#### Game Design and Development Specialization

Coursera, Michigan State University

2020

#### Python: основы и применение

Stepik, Bioinformatics Institute

2021 — 2022

#### Junior Programmer, Creative Core, Essentials Pathways

Unity Learn

### Навыки

- C#, Unity
- SQL
- Design Patterns
- Python
- Agile Kanban & Scrum
- Английский (C1)

### 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)