

Смородинов Александр Андреевич

asmorodinov66@gmail.com · github.com/asmorodinov · tg: @asmorodinov

Москва, Россия



Опыт работы

- Стажировка в luden.io, лето 2021
- Работа над игрой [Craftomation 101](https://craftomation101.com) в luden.io, зима 2021-2022
- Стажировка в luden.io, лето 2022

Образование

- Студент 4 курса ФКН
Прикладная Математика и Информатика
Распределенные системы
НИУ ВШЭ 2019-2023
- Курсы по языкам Rust и Golang
ШАД 2021-2022
- Окончил ГБОУ Лицей "Вторая школа"
2019

Достижения

- Всероссийская олимпиада школьников по математике
участник заключительного этапа
2019
- Турнир Городов (международная математическая олимпиада)
3 диплом
2019
- Московская математическая олимпиада школьников
2 диплом
2019

Хобби и интересы

- 3D графика
- Программирование игр

Навыки

- **Языки программирования**
C/C++, GNU assembler x86, Rust, Golang, Python, Lua, Javascript, SQL
- **Технологии**
Docker, TCP, UDP, gRPC, RabbitMQ, AMQP, Redis, REST API, GraphQL
- **C++ Библиотеки**
GLFW, GLAD, Dear ImGui, Assimp, SFML, Bullet Physics, EnTT

Проекты

- 3D рендерер
github.com/asmorodinov/3d-renderer-from-scratch
Проект был написан в рамках курсовых работ 2 и 3 курса. На 2 курсе был реализован программный 3D рендерер с нуля, с минимальным количеством сторонних библиотек, а на 3 курсе была добавлена поддержка более продвинутых алгоритмов отрисовки.
C++
- Сетевая игра мафия
github.com/asmorodinov/mafia_graphql_service
Проект был реализован в качестве домашних заданий по курсу "Сервис-ориентированные архитектуры" (3 курс ФКН). В игре есть голосовой чат, регистрация пользователей через REST сервис. Пользователи могут редактировать свои профили и получать статистику по играм в формате PDF. GraphQL сервис позволяет просматривать список игр и добавлять комментарии к играм.
Python, Go
- Клон игры Астероиды
asmorodinov.github.io
github.com/asmorodinov/asmorodinov.github.io
Школьный проект, писался на уроках информатики в 11 классе за пару недель.
Javascript