# ВЛАДИСЛАВ ШАКУРОВ

JUNIOR DEVELOPER

## ПЕРСОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

• Возраст: 24 года.

Телефон: +7 (929) 510-15-24
e-mail: shakurov.ve@gmail.com
GitHub: https://github.com/Lminta





# ОБРАЗОВАНИЕ

## Школа программирования 21

05.2019 - настоящее время

- Разработка на С
- Компьютерная графика
- Работа в команде
- Алгоритмы

# МГУ им. Ломоносова, Физический факультет 2014 - 2017

• Кафедра математики

• Неоконченное высшее

# ПРОЕКТЫ

## RT

SDL2OpenCL

Реализация алгоритма path tracing для построения трехмерных изображений. Работа с тенями, бликами и

KiWi

отражениями. Графический интерфейс пользователя.

Wolf3D

Прототип игрового движка на основе raycast. Поддерживает пользовательские карты и

анимированные текстуры.

## Fractol

• SDL2

• POSIX Threads

Вычисление и отрисовка фракталов. Позволяет изменять цвет и позицию изображения. Ускорено параллельными вычислениями.

• MLX

MLX

**FDF** 

Построение каркасной трехмерной модели на основе пользовательских карт высот. Повороты и окрашивание результата.

Not again...

• Unity3D

• C#

Прототип игры для Ludum Dare Game Jam. Выживание на пустынной планете, поиск частей, постройка и полет на ракете.

# ОПЫТ РАБОТЫ

# АО «Тинькофф Банк» Представитель

10.2017 - 02.2019

- Наставничество
- Продажа продуктов компании
- Работа с физическими и юридическими лицами.

## ТЕХНОЛОГИИ

- SDL2
- OpenCL
- OpenMP
- MPI
- Unity3D
- Git
- Linux/Unix

### НАВЫКИ

- Работа в команде
- Обратные задачи.
- Многопоточные вычисления
- Основы 3D графики

# ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- C
- Python3
- C++
- C#

#### САМООБРАЗОВАНИЕ

- Введение в программирование Академия Яндекса, НИУ ВШЭ
- Программирование на языке C++ Computer Science Center
- Adaptive Python JetBrains

### языки

Английский язык
 (B2 - upper intermediate)