

# Рейнгерверц Вадим Алексеевич

## Fullstack-разработчик



Email  
[vadrei2@gmail.com](mailto:vadrei2@gmail.com)



GitHub  
[github.com/LiprikON2](https://github.com/LiprikON2)



Телефон/Telegram  
[+7 \(981\) 937 53-54](tel:+79819375354)



Адрес  
Санкт-Петербург, Россия

### Образование



Университет ИТМО  
Бакалавр,  
Мобильные и сетевые технологии

### Языки



Русский  
Родной



Английский  
C2 – Профессиональный

### О себе

“ Увлекаюсь **чтением** фэнтезийной литературы на английском языке, **играми** в шутеры от первого лица и **разработкой** с использованием TypeScript ”

## Последние проекты



Bookord

Десктопное приложение для чтения электронных книг

### Технологии

**Electron** – фреймворк для создания десктопных приложений при помощи веб-технологий

**Webpack, Electron Forge** – инструменты сборки

**React, Mantine UI** – интерфейс приложения

**MobX** – менеджмент состояния приложения

**Tanstack Router** – навигация по приложению

**Tanstack Query** – работа с API запросами

**compromise** – нахождение персонажей в тексте книги

**YandexGPT API** – создание кратких пересказов о книге и персонажах

**giscus** – комментирование книг и глав через *GitHub Discussions*



[Демо-видео 1](#)

[Демо-видео 2](#)

[Демо-видео 3](#)



[Проектная документация](#)



[GitHub](#)



Spaceorbit.io

Браузерная 2D-игра с мультиплеером

### Технологии (Клиент)

**Webpack, Capacitor** – инструменты сборки

**Phaser** – фреймворк для создания 2D-игр на *HTML5/Canvas/WebGL*

**React, Mantine UI** – игровой интерфейс  
**dnd-kit** – создание перетаскиваемых элементов

**Tanstack Router** – навигация по приложению

**Tanstack Query** – работа с API запросами для авторизации пользователей по *JWT*

**Geckos.io** – синхронизация клиентов с сервером по *WebRTC*

### Технологии (Сервер)

**Vite, Docker** – инструменты сборки/контейнеризации

**Geckos.io/phaser-on-nodejs** – симуляция физики *Phaser* на сервере

**Geckos.io** – синхронизация клиентов с сервером по *WebRTC*

**Express** – веб-сервер для авторизации посредством *JWT*

**Prisma** – *ORM* для работы с базой данных о пользователях и *JWT*



[spaceorbit-io.netlify.app](https://spaceorbit-io.netlify.app)



[GitHub](#)

## Навыки

### ★ Фундаментальные

TypeScript (.ts) 554 часа\*

React (.jsx/.tsx) 358 часов\*

JavaScript (.js) 296 часов\*

Python 294 часа\*

C++ 132 часа\*

CSS 120 часов\*

HTML 86 часов\*

\*Подсчитано при помощи *WakaTime*

### <> Углубленные

MobX | Phaser | Mantine UI | Tanstack Query | Tanstack Router | React Router | Chrome Dev Tools | Адаптивный веб-дизайн | Верстка | Разработка тест-кейсов

Node.js | Django | Electron | Webpack | Vite | Vitest | Express.js | Microservices | REST API | Swagger | Postman | CORS | HTTP | JWT

Git | GitHub Actions | Docker | Docker Compose | VirtualBox | SSH | Bash | PowerShell | CMD | Cisco Packet Tracer | Компьютерные сети

PostgreSQL | SQLite | Prisma | MongoDB | Dexie.js | Проектная документация | Разработка технического задания | Проектирование БД | Создание ER-диаграмм | Написание SQL запросов | Алгоритмы и структуры данных |

## Инструменты



VS Code  
Редактор кода



Figma  
Прототипирование



Photoshop  
Растовая графика



Illustrator  
Векторная графика



Premiere Pro  
Видеомонтаж



Excel  
Таблицы, формулы



Word  
Текстовый процессор