## Roman Ermishin

# **Software Developer**

#### Контакты

GitHub: <u>@EternalRival</u>

• E-Mail: erdevelopment8@gmail.com

• Discord: eternal rival

• Telegram: <u>@Eternal\_Rival</u>

### Обо мне

Увлёкся программированием в июле 2020 года в качестве хобби. Самостоятельно изучил некоторые основы, разработал приложение IQTestRPM (Raven's Progressive matrices) и выпустил его в Google Play (1,5k установок и 4.54★). Когда количество загрузок стало расти, я понял, что мне нравится создавать приложения, которыми пользуются люди. На некоторое время забросил это хобби по личным причинам.

В 2022 году вернулся к разработке, начал самостоятельно изучать JS, а затем и остальные технологии Frontend стека (и немного Backend).

Прошел курсы JS, Node и React в RSSchool (курсы от EPAM), участвовал в командных проектах и являюсь волонтёром (помогаю новичкам с различными вопросами).

### Технологический стек

- Git
- JavaScript / TypeScript / React
- Webpack / Vite / NextJS (Pages Router)
- TanstackRouter / React Router
- Zustand / Redux Toolkit
- TanstackQuery / Redux Toolkit Query
- RESTful Api / GraphQL
- CSS modules / SCSS / TailwindCSS / MUI
- Yup / Zod
- ESLint / Stylelint / Husky
- Jest / Vitest / Testing Library

## Проекты

- decision-making-tool
  - Пет-проект
  - source (private) / deploy (obfuscated)
  - Приложение для стримеров, контентмейкеров и любителей настольных игр. Помогает совершить случайный выбор на основе веса варианта (вес увеличивает шанс выпадения варианта).
  - TS, Vite, CSS Modules

#### rsschool-tools

- Пет-проект
- source / deploy
- Приложение для студентов и активистов RSSchool. Помогает посчитать баллы за Crosscheck-проверки и искать деплои других студентов на github-pages.
- TS, React, NextJS (Pages Router), TailwindCSS, SWR, Zod

#### rsschool-gratitude-summary

- Пет-проект
- source / demo
- Приложение для студентов и активистов RSSchool. Выполнено в виде расширения для
  Google Chrome. Помогает получить сводку по отправленным и полученным благодарностям
  в виде таблицы с фильтрацией и сортировкой. Все действия происходят на клиентской
  части приложения.
- TS, Vue3, Vite, TailwindCSS, Tanstack Query, Zod

#### christmas-shop

- source / deploy / figma
- Приложение для набора текста с помощью физической и/или виртуальной клавиатуры.
- TS, Webpack, CSS Modules

#### virtual-keyboard

- source / deploy
- Приложение для набора текста с помощью физической и/или виртуальной клавиатуры.
- JS, Webpack, Sass

#### home-library-service

- source
- Васkend приложение для хранения данных об артистах, альбомах и песнях с возможностью редактирования списка "избранного". Реализован запуск приложения и базы данных в Docker-контейнерах и взаимодействие между ними. Реализована авторизация с использованием JWT. Реализованы маршруты для CRUD-операций через REST Api.
- TS, NestJS, Docker, Docker Compose, TypeORM, PostgreSQL, JWT, Swagger

#### e-commerce-app

- source / deploy
- Frontend приложение онлайн-магазина с использованием CommerceTools service (GraphQL Api) в качестве backend. Изначально это учебный командный проект RSSchool, но я выполнял его один, вне курса (в свободное время) ради расширения моего технологического стека. По завершению trial-доступа разработка и поддержка была остановлена.
- TS, React, NextJS (Pages Router), Vitest, TailwindCSS, Material UI, Zustand, Tanstack Query,
   Zod, Axios, GraphQL, React Hook Form, Swiper, Feature Sliced Design, CommerceTools

# Сертификаты

- RSSchool JSFE2022Q3 (<u>Certificate</u>)
- RSSchool NodeJS2023Q2 (<u>Certificate</u>)
- RSSchool React2023Q4 (<u>Certificate</u>)