



Владимир Логачев

Fullstack разработчик. Haskell, Scala, Elm

Россия, Новосибирск

roark@keemail.me

<https://vladimirlogachev.github.io>

<https://github.com/vladimirlogachev>

Опыт работы

Элдис-Софт, разработчик, 10.2019 - 12.2019

<http://eldis.ru>

Разработал декларативный декодер для внутреннего бинарного формата документов, покрыл тестами, применяя в том числе и property-based тестирование.

Scala, scodec, cats, fs2, decline, specs2, scalacheck

Неолаб-Нск, fullstack разработчик, 01.2019 - 09.2019

<https://www.neolab.io>

Реализовывал новую функциональность в существующих внутренних веб-приложениях компании, исправлял дефекты и разрабатывал новые приложения и микросервисы, покрывал это юнит-тестами и интеграционными тестами.

Frontend: TypeScript, React, Redux, Saga, RxJS, FP-TS

Backend: TypeScript, Node, Redux, Saga, RxJS, Redis, Lua, Mongo, PostgreSQL, Clickhouse, Docker

SocialSweet Inc, frontend разработчик, 08.2018 - 01.2019

<https://sweet.io>

Продукт компании Sweet – это платформа лояльности, социальная сеть, интернет-магазин.

Я выполнял задачи, связанные с бизнес-логикой на фронтенде и занимался покрытием существующего кода юнит-тестами и их настройкой, благодаря чему запуск тестов стал производиться средствами CI, и дефекты,

связанные с неудачным слиянием веток Git в огромной кодовой базе, действительно стали предотвращаться.

TypeScript, Angular, RxJS

Олмакс (Allmax), frontend разработчик, 11.2017 - 08.2018

<https://apps.apple.com/ru/app/savl/id1369912925>

Работал в проекте Savl – это мобильное приложение, кошелёк с поддержкой 6 криптовалют.

Я отвечал за слой данных в мобильном приложении. Я применял всё, что узнавал из книг о функциональном программировании и о проектировании ПО, а также полностью покрывал тестами бизнес-логику, в результате чего приложение стало отказоустойчивым и модульным, то есть перестало аварийно завершаться из-за исключений или непредвиденного поведения внешних сервисов, и позволило включать и выключать поддержку отдельных криптовалют в любое время. Также внутри компании я неоднократно выступал с докладами о функциональном программировании.

JavaScript, Flow, React Native, Redux, Saga, Ramda, Sanctuary, Socket.io

Помимо работы

Перевёл на русский язык книгу
«Mostly Adequate Guide to Functional Programming in JavaScript»
<https://github.com/MostlyAdequate/mostly-adequate-guide-ru>

Организую митапы с практикой, code review и обсуждением книг о ФП
https://meetup.com/fp_specialty_nsk

О себе

Своё будущее я вижу в работе с функциональными языками, реализующими строгую статическую типизацию. Активно использую Scala, Haskell и Elm, но готов взяться и за любой другой типизированный функциональный язык, например: OCaml, Idris, F#, PureScript. Я связываю успех своей карьеры с ФП, поэтому готов вкладывать своё время и внимание в то, чтобы ФП приносило выгоду как компаниям, так и отдельным специалистам.

Готов регулярно объяснять всё, в чём разбираюсь сам, и уделять время и внимание не только коду, но и людям. Считаю парное программирование и парное тестирование эффективной практикой.

Образование и курсы

Mastering Haskell Programming
<https://www.udemy.com/certificate/UC-DRMAMOQ5>
Packt, 2019

Функциональное программирование на языке Haskell, часть 2
<https://stepik.org/cert/207739> (сертификат с отличием)
Computer Science Center, 2019

Функциональное программирование на языке Haskell, часть 1
<https://stepik.org/cert/196007> (сертификат с отличием)
Computer Science Center, 2019

Летняя школа Computer Science, теория языков программирования
Новосибирский Государственный Университет, 2019

Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
Новосибирский Авиационный Технический Колледж, 2004 - 2008