

Виктор Жарина

viktor@zharina.info

г. Калининград (GMT+2, MSK-1)

viktor.zharina.info/about

Опытный Backend-инженер, увлекающийся технологиями и разработкой программ, которые улучшают жизнь людей.

Опыт

Quantumsoft / Navio (USA), quantumsoft.pro / navio.com (контракт/удалённо)

Разработка программного обеспечения для людей, у которых диагностировали рак.

Backend-инженер Октябрь 2018 – Март 2023 (более 4 лет)

- Был одним из первых разработчиков в проекте navio с начала и до запуска в эксплуатацию.
- Участвовал в применении подхода Event Sourcing и Kafka в качестве брокера сообщений. Для проекта был написан event-source фреймворк и я добавлял в него функциональность.
- Разработал сервис (event-migrator), который генерировал события и отправлял в Kafka для последующего применения со стороны сервисов
- Предложил способ backup/restore данных Kafka на основе утилиты kcat.
- Разработал REST-сервис для хранения персональных данных пациентов и активно участвовал в разработке новых функций для приложений пациента и доктора.
- Написал несколько internal библиотек, такие как шаблонизатор сообщений для sms и email и клиента для cognito для выполнения CRUD операций для user pool. Интеграции с Twilio, Datadog, CopperCRM и WordPress.
- Получил опыт работы с GraphQL. Писал конвертеры данных для различных форматов, тесты для проверки запросов и схемы API.
- Языковой и soft-skill опыт от еженедельных remote встреч с командой и СТО.

Технологии: GraphQL, REST, Kafka, Postgres, Redis, Elasticsearch, Spring Boot, Hibernate, Junit, Kotlin, Twilio, CopperCRM, Datadog, Sentry, Slack, Jira.

Ofte / Usedcarsni (North Ireland), usedcarsni.com (контракт/офис в Томске)

Сервис для покупки и продажи авто/мото транспорта в Северной Ирландии.

Senior Web Developer Июнь 2016 – Октябрь 2018 (более 2 лет)

- Поддержка, обновление, рефакторинг и создание новых функций и интеграций.
- За 2 года несколько раз получал повышение по результатам работы.
- Разрабатывал интеграции с сервисами: финансовый провайдер кредитных предложений Ivendi, интеграции с Trustpilot, Worldpay, Visitor Chat, 360 degree Image.
- Добавил фильтр и поиск автомобилей доступных в кредит на главной странице.
- Общение с заказчиками и задачи через Redmine, еженедельная отчётность и планирование.
- Организовал и участвовал во внутреннем проекте как teamlead для разработки функции чата с клиентами с участием только junior разработчиков.

Технологии: PHP, MySQL, Nginx, Redis, Sphinx, Redmine, GIT, Ivendi, Trustpilot, Worldpay.

Интернет-провайдер “Новые телесистемы”, nts.su (Томск)

Программист Апрель 2014 – Июнь 2016 (более 2 лет)

- Выполнил миграцию с SVN на GIT из-за чего процесс выгрузки обновлений стал проще и многократно быстрее.
- Участвовал в разработке и поддержке сайта nts.su, сайта бонусной программы и внутренней системы учёта.
- Разработал утилиту для массового перемещения групп пользователей между подсетями.
- Разработал программный модуль для создания заявок на включение/отключение пользователей к сети провайдера.

Технологии: PHP, Mysql, Codeigniter, Ext4js, GIT, MSSQL(2012) network devices, telnet

Forex-брокер “ForexInn” (Томск)

Junior web-developer Июнь 2013 – Декабрь 2013 (0.5 года), **Middle web-developer** Декабрь 2013 – Июнь 2014 (0.5 года)

- Сменил направление деятельности и перешёл в web-разработку и спустя полгода получил повышение до middle разработчика;
- Поддержка сайта форекс-брокера, изучил основы финансовой торговли и framework Symfony и разработал модуль для проведения соревнований среди инвесторов.

Технологии: Symfony, PHP, jQuery, Mercurial, MetaTrader4

ООО «Эльмаш (УЭТМ)», uetm.ru (Екатеринбург)

Специалист группы систем управления. Апрель 2009 – Декабрь 2012 (более 3 лет)

- Занимался разработкой программного обеспечения на базе программируемых логических контроллеров Beckhoff.
- Разработал модуль учёта механического и коммутационного ресурса для комплексной системы диагностики высоковольтных выключателей.
- Выполнил наладку системы в г. Махачкале и г. Моздок.
- Разработал программный модуль для проведения испытаний трансформатора ЗНГ, который прошёл сертификацию и был запущен в серию.
- Писал документацию и был наставником для студента-практиканта.

Технологии: PLC, Beckhoff, EtherCAT, TwinCAT, CodeSYS

ЗАО НПФ «ДатаКрат-С», datakrat.com (Томск)

Инженер. Май 2005 – Октябрь 2007 (более 2 лет)

- Совмещал работу и очное обучение.
- Автоматизировал кинотеатр в г. Нерюнгри, техническая поддержка кинотеатра им. Горького (Томск), кафе и кинотеатра Мир (Северск).

Технологии: Rkeeper, Delphi7, StoreHouse, UCS Cinema

Личные проекты, публикации и переводы

[Youtube @radiopapus](#)



[Telegram бот на Rust для Raspberry pi](#)



[Блог](#)



[JVM internals - перевод](#)



[Опыт участия в проекте для стажеров - статья](#)



[Почему бумага А4 имеет размер 297 мм на 210 мм? - перевод](#)



Образование

Томский Политехнический университет, Физико-технический факультет, Электроника и автоматика физических установок.