

Руслан Ахметвалеев

QA Automation Engineer (SDET) • Финтех и платежи

Дананг, Вьетнам (удалённо)

ahmetvaleevr@gmail.com

+7 705 908 9567 • t.me/Licman

linkedin.com/in/licman • github.com/LicBoy

О себе

QA Automation Engineer с опытом 3+ года в банкинге и платежах: строю фреймворки тестирования бэкенда для SWIFT MT/MX (ISO 20022) и систем мгновенных платежей на Kotlin и Python; перевёл команду мануальных тестировщиков на автотесты, сократив smoke- и E2E-тестирование с дней до часов. Параллельно проектирую и запускаю full-stack продукты для малого бизнеса с агентным AI-подходом (Claude Code). Последний: приложение для заказов и CRM в Telegram на Go, которым персонал пекарни пользовался несколько месяцев.

Опыт работы

• CMA Small Systems AB

Удалённо

QA Automation Engineer

Июнь 2023 – наст. время

- **BDD-фреймворк:** Разрабатываю и поддерживаю фреймворк тестирования бэкенда на Kotlin с Cucumber/Gherkin: REST API, XML-сообщения, access server, проверки состояния в Oracle/MS SQL. Писал переиспользуемые шаги на языке бизнес-логики и перевёл команду из 6 мануальных тестировщиков на автотесты: они сами собирают сценарии. Это сократило smoke- и E2E-тестирование нескольких проектов с дней до часов (примерно в 4–6 раз).
- **Платёжный домен:** Сквозное тестирование продуктов IPS (мгновенные платежи) и TMS/X: сообщения SWIFT MT и ISO 20022 MX, конвертация MX–MT, межбанковские сценарии и сертификаты для валидации сообщений. Создал генератор платёжных сообщений на Freemarker с переиспользуемыми компонентами.
- **CI и отчёты:** Параметризованные Jenkins-пайплайны для параллельного запуска и выбора групп тестов, детальные Allure-отчёты для быстрого поиска причины падения. Поддерживаю легаси-набор на Python/pytest (cx_Oracle, requests) с собственным параллельным раннером; мокирование сервисов через WireMock.

• a1qa

Удалённо

Инженер по автоматизации тестирования

Янв. 2023 – Июнь 2023

- **Автоматизация UI и API:** Писал UI- и REST API-автотесты на JavaScript (Mocha/Chai, WebdriverIO, Selenium) на собственном фреймворке с паттернами Page Object, BaseElement, BrowserFactory; проверка данных в MySQL и сторонних API (Google).
- **CI:** Запуск тестов в Docker и Jenkins: триггеры по расписанию, по изменениям в VCS и от других джоб, HTML-отчёты.

• ООО «Ревизор Вижен»

Удалённо

Разработчик компьютерного зрения

Окт. 2022 – Дек. 2022

- **Детекция:** Собрал и разметил датасет с камер (OpenCV, NumPy, Pillow), оценил качество модели детекции компании и доработал её архитектуру на PyTorch.

Проекты

• Rahat Go – приложение для заказов и CRM пекарни в Telegram

Март 2026 – наст. время

Разработчик • Go, PostgreSQL, JavaScript, Telegram Mini Apps

github.com/LicBoy/rahat-go-showcase

- **Продукт:** Спроектирован вместе с владельцем под реальные процессы; персонал пекарни 3+ месяца вёл в нём заказы, склад и дневные остатки. Клиенты заказывают самовывоз или доставку и оплачивают по QR прямо в Telegram; персонал управляет меню, обрабатывает заказы, продаёт через POS-экран и считает себестоимость и маржу.
- **Разработка:** Один Go-бинарник: бот, REST API и встроенное веб-приложение; авторизация через Telegram initData (HMAC-SHA256) с ролями и временными инвайт-ссылками; самомигрирующая схема PostgreSQL; расчёт доставки по дорожному расстоянию (OSRM) с геозонами; проверка остатков, исключая перепродажу при оформлении; EN/RU/VI. White-label: новый бизнес – это новый деплой, а не форк кода.

- **Агентная разработка:** Разработан с Claude Code: собственные саб-агенты (бэкенд, фронтенд, бот, доставка) под управлением оркестратора, контекст проекта в CLAUDE.md, ветка на фичу и ревью через PR (160 коммитов, 27 PR). На мне архитектура, ревью, отладка и релизы; Docker на Railway с отдельными test/prod, CI на GitHub Actions и мониторинг через health-check.

- **Автоматизация разметки чатов (ML + Selenium)** 2023
Автор • Python, NLP, Selenium, JavaScript github.com/LicBoy/chatGPT-avito-solver

- Автоматизировал собственную подработку по разметке данных: Tampermonkey-скрипт собирал размеченные мной чаты, на них обучен текстовый классификатор, а Selenium размечал интерфейс по предсказаниям модели.

- **Супер-разрешение изображений на GAN (диплом)** Окт. 2021 – Июнь 2022
Автор • PyTorch, TensorFlow github.com/LicBoy/thesis-SR

- Сравнил классические и нейросетевые методы апскейлинга; обучил SRGAN и ESRGAN на CelebA с подбором архитектур и гиперпараметров (в т.ч. для слабого железа) и оценил 4x-апскейлинг на реальных изображениях по стандартным метрикам.

- **Ранние проекты** 2019 – 2021
github.com/LicBoy/2D-Game-Swiper-

- **Swiper** – аркадная мобильная игра на Unity/C# с собственными спрайтами и анимациями, публиковалась в Google Play с рекламой AdMob. **Бот для P2P-торговли криптовалютой** на Python: отслеживал цены через API биржи и торговал автоматически, управление через Telegram-бота.

Навыки

- **Автоматизация тестирования:** BDD (Cucumber, Gherkin), Kotlin, Python/pytest, WireMock, REST API, Selenium, WebdriverIO, Mocha/Chai, Allure, Postman
- **Платежи:** SWIFT MT, ISO 20022 (MX), конвертация MX–MT, мгновенные платежи, XML
- **Разработка:** Go, Kotlin, Python, SQL; JavaScript, C# (базово); PostgreSQL, Oracle, MS SQL; Telegram Bot API и Mini Apps
- **AI в разработке:** Claude Code (мультиагентные процессы, собственные саб-агенты, CLAUDE.md), Cursor
- **CI/CD и инструменты:** Jenkins, GitHub Actions, Docker, Railway, Git, Jira, Bash
- **Машинное обучение:** PyTorch, TensorFlow, scikit-learn, CatBoost, OpenCV, NumPy
- **Алгоритмы:** 600+ решённых задач на LeetCode (340+ medium) – leetcode.com/u/licman
- **Языки:** Английский (рабочий), русский (родной)

Образование

- **Казанский Государственный Энергетический Университет** Казань, Россия
Бакалавриат, Прикладная математика Сен. 2018 – Июль 2022
- **Университет Иннополис** Иннополис, Россия
Информатика и вычислительная техника (1 курс, затем перевод) Авг. 2017 – Июнь 2018