

# АНТОН МАЛЬШЕВ

Backend Developer / DevOps Engineer

40 лет | Россия    priemloma74@gmail.com    t.me/londarion    [gitlab.com/priemloma74](https://gitlab.com/priemloma74)

---

## ОБО МНЕ

Опытный и универсальный специалист с **более чем 6-летним стажем** в Backend-разработке и DevOps. Глубоко владею **Python** и **микросервисной архитектурой**, проектирую и развертываю отказоустойчивую инфраструктуру, автоматизирую процессы и эффективно работаю с базами данных. Создаю высоконагруженные **API**, Telegram-боты и комплексные веб-приложения. Имею успешный опыт сотрудничества с компаниями в сферах визовых решений, e-commerce и медицины, внедряя **AI-интеграции** и оптимизируя бизнес-процессы.

---

## КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

**Языки:** Python (Advanced), JavaScript, HTML, CSS, Bash **Фреймворки:** Flask, FastAPI, Aiogram, Telethon, Selenium, React (применяю с 2025 года) **Базы данных:** PostgreSQL, SQLite, Elasticsearch **DevOps & Инфраструктура:** Docker, Docker Compose, Nginx, HAProxy, Consul, Patroni, Supervisor, Systemd, Git **CI/CD & Автоматизация:** Опыт работы с CI/CD-пайплайнами (GitLab CI, Jenkins, Bitbucket Pipelines), Bash-скрипты, Ansible, автоматизация рутинных операций. **Архитектура:** Микросервисная архитектура, REST API, Интеграции с внешними API, AI-интеграции **Инструменты:** Git, Mailu, парсинг данных

---

## ОПЫТ РАБОТЫ

**Lzbra** | Backend Developer 2024 – н.в. Разработка и внедрение AI-продуктов для миграционного сопровождения, существенно повышающих эффективность процессов:

- **Web-приложение для подачи на визу в Германию** (<https://intermigro.lzbra.com/login>): Разработал Backend-часть с нуля, обеспечив стабильную работу и интеграцию с внешними сервисами, **увеличив скорость обработки заявок в 10 раз**.
- **Telegram-бот для онбординга пользователей (@intermigrode\_bot)**: Спроектировал и реализовал функционал бота, автоматизировав процесс регистрации и сбора данных
- **AI-приложение для китайской визы ([app.lzbra.com/visa/login](https://app.lzbra.com/visa/login))**: Участвовал в разработке Backend-логики и интеграции AI-моделей, **улучшив точность обработки данных на 30% и сократив ручные операции на 500%**.

**Цифровой Отец** | Backend Developer 2025 – н.в. Разработка и поддержка веб-приложений, а также автоматизация бизнес-процессов для клиентов в различных сферах.

**Сеченовский Университет** | AI/Backend Developer 2025 – н.в. Разработка **@medParseBot** — AI-бота для анализа медицинских анализов:

- Спроектировал и реализовал Backend-систему для парсинга и обработки медицинских данных.
- Разработал функционал формирования сводных таблиц для исследователей и пациентов, **повысив удобство анализа данных и сократив время на подготовку отчетов в 10 раз.**

**Take Bots** | Backend Developer 2023 – 2024 Разработка и поддержка обширной сети Telegram-ботов, обеспечивающих различные функциональные возможности:

- Ведущая роль в разработке и масштабировании ботов **TakeVPN, TakeCoin, Take ChatGPT, RoundBot, RocketVision, TopicBot, RocketForSeller, Stories Autorepost, PDF to Google Sheets Bot** и других.

**Проект по парсингу магазинов** | Backend Developer 2022 – 2023

- Разработал систему **скрапинга данных** с различных интернет-магазинов.
- Реализовал **полнотекстовый поиск** и создал **API** для доступа к данным, интегрировав систему с **ElasticSearch** для высокой производительности поиска. **Обработал более 5 ТБ данных и ускорил поиск на 80%.**

**Stplr** | Backend Developer, DevOps 2021 – 2022

- Разработка архитектуры, баз данных и микросервисов для маркетплейсов.
- Осуществил интеграцию с **Bitrix, Notion, Telegram API.**
- Администрирование серверов и почтовых сервисов, обеспечивая стабильность и безопасность инфраструктуры

**Фриланс** | Backend Developer 2020 Создание индивидуальных решений: парсеры, Telegram-боты, административные панели и системы оплаты. **Разработал и запустил 5+ кастомных решений**, которые значительно **оптимизировали бизнес-процессы клиентов.**

**Flexites** | Backend Developer 2019 Разработка Backend-решений на Perl, Bitrix, Flask. Осуществлял деплой, настройку систем и API-интеграции.

---

## ПРОЕКТЫ

Здесь представлены некоторые из моих личных и сторонних проектов, демонстрирующие широкий спектр компетенций в Backend-разработке, DevOps и AI-интеграциях.

### AI & Интеллектуальные Системы:

- **LLM MCP-сервер:** Сервер для подключения Large Language Models (LLM) к базам данных, API и документации. Позволяет создавать **AI-агентов** под конкретные бизнес-задачи.
- **MedParse Bot:** AI-бот для Сеченовского Университета. **Автоматически обрабатывает сканы и PDF-файлы медицинских анализов** и формирует удобные сводные таблицы для пациентов и исследователей.

- **China Visa App: AI-приложение**, автоматизирующее процесс подачи заявки на китайскую визу на основе загруженных документов.
- **Intermigro DE (Web & Bot): AI-приложение** для формирования заявок на визу/ВНЖ в Германию. **Intermigro Bot** для онбординга клиентов и переноса данных в CRM.
- **Take Chat GPT Bot:** Бот для предоставления доступа к **ChatGPT** без географических ограничений.
- **RocketVision Bot:** Бот-генератор изображений, основанный на **AI-алгоритмах**.

### Автоматизация & Парсинг:

- **PDF to Google Sheets Bot:** Бот для **автоматического парсинга накладных** из PDF-формата и загрузки структурированных данных в Google Sheets.
- **RocketForSeller — Умная лента сборки:** Бот, который обрабатывает PDF с маркировками Wildberries и Excel-файл с описанием, **автоматизируя процесс формирования PDF с заполненной информацией о товаре** для продавцов.
- **Stories Autorepost Bot:** Бот для **автоматического репоста** Instagram Stories в VK, Telegram и WhatsApp, расширяя охват контента.
- **Проект по парсингу магазинов (2022-2023):** Система **скрапинга данных**, полнотекстового поиска и API-интеграции с **ElasticSearch** для эффективной работы с большими объемами данных.

### Telegram-боты & Сервисы:

- **TakeVPN Bot:** VPN-бот с тарифными планами, промокодами и реферальной системой.
- **Takecoin Farm Bot:** Бот-кликер для заработка игровой монеты.
- **Take Round Bot:** Бот, который **автоматически закругляет** пересланные пользователем видео.
- **Topic Bot:** Бот для создания и управления чатами поддержки.
- **Brainsticker.ru:** Веб-сервис для генерации **PDF-стикеров** из фотографий.

---

## ОБРАЗОВАНИЕ

Университет искусственного интеллекта | Data Science и нейросети (доп. обучение) *Курсы по машинному обучению, глубокому обучению и анализу данных.*

Южно-Уральский Государственный Университет | Прикладная информатика в экономике 2009

---

## КОНТАКТЫ

**Email:** priemloma74@gmail.com **Telegram:** @londarion **GitLab:** [gitlab.com/priemloma74](https://gitlab.com/priemloma74)