



# Александр Шкирков

Fullstack Java / Vue.js developer

📍 Барнаул, Россия

➤ [t.me/dreamw4lker](https://t.me/dreamw4lker)  
✉ [a.shkirkov@gmail.com](mailto:a.shkirkov@gmail.com)  
in [shkirkov](https://www.linkedin.com/in/shkirkov)  
🌐 [dreamw4lker.github.io](https://dreamw4lker.github.io)

## ОПЫТ РАБОТЫ

### LynxSoft (Барнаул, Россия) — Java / Vue.js разработчик

февраль 2017 - по настоящее время

Разработка программного обеспечения (backend: Java 8/11/17/21, frontend: Vue 2/3 + Vuetify.js).

- + Несколько выполненных и поддерживаемых проектов в медицинской сфере, работающих в более 30 регионах РФ: лабораторная, медицинская информационные системы, информационная система для центра трансплатологии
- + Несколько реализованных, выпущенных в маркеты (PlayMarket, AppStore, RuStore) и поддерживаемых мобильных приложений (платформа Apache Cordova) в медицинской сфере: запись на приём к врачу, просмотр персональной истории приёмов и обращений в лабораторию
- + В составе команды разработчиков выполнен перевод модулей лабораторной системы с СУБД Oracle на Postgres
- + Интегрирован модуль установки откреплённой электронной подписи в лабораторную систему с использованием криптопровайдеров КриптоПро CSP и VipNet
- + Разработан модуль формирования структурированных электронных медицинских документов (СЭМД) в формате XML по данным из лабораторной системы
- + Разработаны архитектура и интерфейс для web-плагина записи на приём к врачу
- + Реализован и запущен один проект в сфере мониторинга и удалённого управления оборудованием (через протоколы Modbus и SNMP)
- + Реализован и запущен один проект в сфере мониторинга транспорта
- + Разработано несколько проектов для внутреннего использования: система учёта рабочего времени, система сбора и хранения статистической информации по работе клиентов в лабораторной системе, система для фиксации и хранения информации об используемом клиентами медицинском оборудовании, система поиска заказов и результатов во внешних медицинских и лабораторных системах
- + Обучение новых сотрудников компании, проведение code review

### Alawar Stargaze (Барнаул, Россия) — Программист-стажёр

июль 2016

Перевод ранее разработанных игровых проектов на новый игровой движок.

- + Создание мини-игр на C++
- + Скриптование сцен игры

## НАВЫКИ

### Backend

Java 8/11/17/21, Spring, Hibernate, jOOQ, JasperReports, Apache Wicket

### Frontend

JavaScript, Vue 2/3, Vuetify, Vuex/Pinia, jQuery

### Базы данных

PostgreSQL, Oracle, Apache Derby, H2

### Системы контроля версий

Git, Mercurial

### Прочее

Jenkins, GitHub Actions, GitLab, Docker, Apache Cordova, Modbus RTU/TCP, TSPL/EPL/ZPL, Python, JavaFX, Swing

## ЯЗЫКИ

**Русский** — носитель

**Английский** — B2 (средне-продвинутый)

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Алтайский государственный технический университет

(Барнаул, Россия) — «Информатика и вычислительная техника» (магистр)

сентябрь 2017 - июль 2019

### Алтайский государственный технический университет

(Барнаул, Россия) — «Программная инженерия» (бакалавр)

сентябрь 2013 - июль 2017