



Александр Шкирков

Fullstack Java / Vue.js developer

📍 Барнаул, Россия

➤ t.me/dreamw4lker
✉ a.shirkov@gmail.com
in [shirkov](https://www.linkedin.com/in/shirkov)
🌐 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 и медицинская информационные системы
- + 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

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, Apache Cordova, Modbus RTU/TCP, TSPL/EPL/ZPL, Python, JavaFX, Swing

ЯЗЫКИ

Русский — носитель

Английский — B2 (средне-продвинутый)

ОБРАЗОВАНИЕ

Барнаул, Россия (Барнаул, Россия)

— «Информатика и вычислительная техника»
(магистр)

сентябрь 2017 - июль 2019

Барнаул, Россия (Барнаул, Россия)

— «Программная инженерия»
(бакалавр)

сентябрь 2013 - июль 2017