

# Alexey Popov

## Tech Lead / Senior Frontend (Angular) разработчик

Таганрог, Россия · UTC+3 · Удалённо

### ● КОНТАКТЫ

TELEGRAM

@ASDAlexey

GITHUB

github.com/ASDAlexey

LINKEDIN

in/alexey-popov

PORTFOLIO

asdalexey.github.io

### ● КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

#### Angular

Angular 2–22, Standalone, Signals, Zoneless, OnPush, NgRx, RxJS, ControlValueAccessor, Angular Material, Ag-Grid

#### Язык

TypeScript, JavaScript (ES2015+), HTML5, SCSS / CSS, BEM, Responsive Design, Web Components

#### Архитектура

Nx Моногеро, микрофронтенды, Design Systems, Clean Architecture, i18n / локализация, SSR (@angular/ssr)

#### Платформы

Web (SSR), Smart TV (Tizen / webOS), Mobile (Ionic, iOS/Android), Desktop (Tauri + Rust)

#### CI/CD & Infra

GitLab CI/CD, Docker (multi-stage), Nginx, Kubernetes / Kustomize, Feature Flags

#### Тестирование

Jest, Vitest, TestBed, vitest-auto-spy, coverage-гейты 90%+, TDD

#### Backend & Tools

Node.js, Express, REST, WebSocket, PostgreSQL, SQLite, Redis, Rust, Figma, ESLint / Prettier / Stylelint

#### Лидерство

Tech Lead, архитектура фронтенда, code review, менторинг, найм, оптимизация производительности, AI-assisted Dev

### ● ЯЗЫКИ

Русский

Родной

Английский

Professional (B2)

### ● ОБРАЗОВАНИЕ

#### Таганрогский гос. педагогический институт им. А.П. Чехова

Физика и математика, 2004 — 2009 · средний балл 4,97 / 5

### ● О СЕБЕ

Tech Lead и Senior Frontend-разработчик с опытом 14+ лет, из них 11+ на Angular (v2 → v22). Проектирую крупные Angular-приложения целиком и выпускаю их на всех платформах: web (SSR), Smart TV, mobile (Ionic) и desktop (Tauri/Rust). Реактивный стек: NgRx, RxJS, Signals, zoneless, standalone, OnPush. Настраиваю GitLab CI/CD с нуля, выстраиваю testing-first культуру (90%+ покрытие) и руковожу фронтенд-командами — code review, менторинг, найм. Развиваю AI-assisted разработку через собственные скиллы, агенты и хуки Claude Code.

### ● ДОСТИЖЕНИЯ

- Ускорил мультивыбор в больших виртуализированных списках в ~200 раз — со 180–200 мс до 0,4–0,5 мс на элемент.
- Перевёл проект с сервисной архитектуры на слоистую NgRx с чистым разделением бизнес-логики.
- Поднял покрытие unit-тестами до 90%+ с обязательными coverage-гейтами в CI.
- Провёл 70+ технических собеседований; нанимал, адаптировал и менторил инженеров.
- Опубликовал vitest-auto-spy в npm — типизированный auto-mock для Vitest.

### ● ОПЫТ РАБОТЫ

#### Senior Angular Developer

2023 — н.в.

Удалённо

- Проектирую крупные Angular-приложения на современном реактивном стеке — NgRx, Signals, zoneless, OnPush — с общим design-системой и библиотеками.
- Выстраиваю testing-first культуру и CI/CD: coverage-гейты, performance-бюджеты и автоматические проверки качества кода.
- Развиваю AI-assisted разработку для ускорения поставки и code review.

#### Tech Lead / Senior Frontend

2019 — 2023

The 5th Kind · США, удалённо

- Платформа управления медиа-активами для Marvel, Disney, Warner Bros., Epic Games и Universal (через Sohonet).
- Возглавил миграцию на слоистую NgRx-архитектуру с чистым разделением бизнес-логики в effects.
- Ускорил мультивыбор в больших виртуализированных списках в ~200 раз (180–200 мс → 0,4–0,5 мс) за счёт OnPush + immutability.
- Написал кастомные стратегии virtual-scroll для элементов с динамической высотой и сложные формы через ControlValueAccessor.
- Провёл 20+ технических собеседований и помог выстроить процесс code review.

#### Senior Angular Developer / Tech Lead

2018 — 2019

Arcadia Inc. · Таганрог

- Спроектировал UI-архитектуру продукта и план рефакторинга; выпустил 10+ крупных фич.
- Внедрил CSS-переменные и стратегию OnPush + immutability по всему проекту.
- Собрал мобильное iOS/Android-приложение на Ionic; провёл 20+ собеседований по Angular/JS и обучал новичков.

#### Senior Full-Stack разработчик

2015 — 2018

Umbrella IT · Таганрог

- Full-stack (Angular + Node.js) для международных клиентов из США/ЕС — Top Rated, 100% Job Success на Upwork.
- Выпустил SPA и бэкенды на Node.js (rademacher.de, pooltrackr.com).

#### Frontend Web разработчик

2012 — 2015

TutMee Agency · Таганрог

- Сделал 50+ лендингов и интернет-магазинов с активным SVG/анимацией; фокус на адаптив и производительность.

### ● ЛИЧНЫЕ ПРОЕКТЫ / OPEN SOURCE

#### Litely

Tauri · Angular 22 · Rust

Кроссплатформенное desktop-приложение для пакетного сжатия изображений / видео / PDF (WebP, AVIF, JPEG, PNG, SVG). Расширение для браузера вставляет сжатые файлы прямо в Jira / GitLab по Cmd+V. Watch-папки, трей, сравнение до/после. → asdalexey.github.io/litely

#### vitest-auto-spy

TypeScript · Open Source · npm

Типизированный auto-mock для Vitest — недостающий jest-auto-spies. Типизированный Spy<T>, мокирование Observable, zoneless Angular, без зависимостей. → github.com/ASDAlexey/vitest-auto-spy

#### Bonds Tracker

Angular 22 · Tauri 2 · Rust · SQLite

Личный трекер портфеля облигаций — умный оптимизатор портфеля, скринер с баллами и купонный календарь по API Tinkoff / MOEX ISS / ЦБ РФ с риском дефолта по KMV-Merton и Telegram-ботом.

#### Claude Code config & skills

AI · Automation

Собственные скиллы, агенты и хуки Claude Code, кодирующие конвенции проекта, генерацию кода и AI code-review для крупных Angular MR.