

Alyona Kruchkova
Front-end Developer

San Petersburgo, Rusia | alyona.k.frontend.dev@gmail.com | [LinkedIn](#)

RESUMEN:

Desarrolladora Front-end enfocada en construir interfaces listas para producción con TypeScript moderno, JavaScript, React y arquitectura escalable.

Creo aplicaciones completas desde cero utilizando Feature-Sliced Design, asegurando límites claros entre módulos, flujo de datos predecible y mantenibilidad.

Mi experiencia incluye sistemas de autenticación con refresh tokens, dashboards analíticos, operaciones CRUD, gestión reactiva del estado (Zustand), gráficos, formularios interactivos con validación, animaciones dinámicas y layouts adaptativos/responsivos.

Alta atención a la calidad de UI/UX, legibilidad del código, casos límite, pruebas y consistencia arquitectónica.

Estoy abierta a unirme a un equipo donde pueda aportar al trabajo diario del producto y seguir desarrollando mis habilidades a través de tareas reales.

HABILIDADES:

Lenguajes de programación: TypeScript (con generics), JavaScript (ES6+, Vanilla JS)

Frameworks y Librerías: React (componentes funcionales, hooks), Zustand, Zod, React Router, Recharts, SCSS, GSAP, Framer Motion, Axios

Arquitecturas y Patrones: Feature-Sliced Design (FSD), arquitectura modular, integración con REST API, autenticación JWT + refresh

Herramientas y Entorno: Vite, Node.js, Git, Prettier, ESLint, Jest + RTL, Playwright, CI/CD (GitHub Actions), despliegue en Vercel

Backend (mock / custom): JSON-server, json-server-auth, bcrypt, lógica de refresh de tokens, persistencia en localStorage

Otros: Layouts responsivos/adaptativos, BEM, formularios y validación, componentes UI reutilizables, patrones de gestión de estado

Idiomas: Inglés (intermedio alto), Español (intermedio), Ruso (nativo)

EXPERIENCIA DE PROYECTOS

Freelance / Proyectos Personales (Abril 2024 – presente)

Rusia

Proyectos seleccionados que demuestran desarrollo frontend y full-stack, arquitectura modular, gestión de estado, UI interactiva y layouts responsivos.

Portafolio Interactivo – Sitio Personal / SPA

Stack: React 19, TypeScript, GSAP, Framer Motion, i18n, EmailJS, Jest + RTL, Playwright, Vite, SCSS/CSS Modules

Vercel: [\[Link\]](#) | GitHub: [\[Link\]](#)

Descripción del proyecto:

Portafolio moderno e interactivo que muestra arquitectura de UI, animaciones y proyectos profesionales. Totalmente responsivo y con soporte multilingüe.

Contribuciones clave:

- Arquitectura modular basada en componentes (Feature-Sliced Design)
- Bloques de UI reutilizables: botones, tarjetas, modales, grids
- Animaciones controladas por scroll y estado (GSAP, Framer Motion)
- Formulario de contacto con EmailJS, validación y modal de resultados
- Descarga de CV en tres idiomas
- Cubierto completamente con pruebas unitarias, de integración y E2E

FinTrack Demo / Full-Stack – SPA de Finanzas Personales

Stack: React 19, TypeScript, Zustand, Node.js, JSON-server-auth, Recharts, Framer Motion, Vite

Demo: [\[Link\]](#) | GitHub: [\[Link\]](#)

Full-stack (iniciar backend localmente con `npm run dev`): [\[Link\]](#) | GitHub: [\[Link\]](#)

Screen Recording: [\[Link\]](#)

Descripción del proyecto:

SPA completa para seguimiento de finanzas personales con arquitectura modular, autenticación segura, análisis y operaciones CRUD.

La versión demo utiliza localStorage para mostrar la funcionalidad del frontend sin necesidad de backend.

Contribuciones Frontend:

- Arquitectura modular (FSD) con componentes de UI reutilizables y gestión de estado (Zustand + Axios)
- Autenticación segura: login, registro, auto-login de usuario demo, refresh de token, logout
- Funcionalidad CRUD, soft-delete, filtros, ordenamiento, análisis e gráficos interactivos (Recharts)
- Animaciones y transiciones de páginas con Framer Motion, SCSS y keyframes personalizados
- Pruebas: unitarias, de integración, snapshots, lógica de store, rutas y carga de páginas (Jest + RTL)

Contribuciones Backend:

- Servidor personalizado con json-server + json-server-auth, autenticación JWT, soft delete y filtros
- Estructura de datos completamente tipada, API REST con operaciones CRUD y manejo de casos límite
- CI/CD: GitHub Actions (lint, test, build) y despliegue automático en Vercel

Versión Demo (solo frontend):

- Demuestra funcionalidad SPA con persistencia en localStorage: transacciones, categorías, gráficos, filtros, formularios, modales, rutas y rutas protegidas

Briaton Catalog – Catálogo Dinámico E-commerce

Stack: Vanilla JavaScript, SCSS

GitHub Pages: [\[Link\]](#) | GitHub: [\[Link\]](#)

Contribuciones:

- Creación de catálogo de productos dinámico con manipulación del DOM y renderizado desde JSON.
- Funcionalidad de filtrado, ordenamiento, paginación y carrito de compras.
- Implementación de componentes UI interactivos: accordion FAQ, tooltips (Tippy.js), sliders (Swiper.js), validación de formularios (JustValidate).
- Organización del proyecto en módulos: /components, /utils, /modules para código mantenible y escalable.

Pawtastic – Pet Shop Landing Page

Stack: HTML5, SCSS, BEM

GitHub Pages: [\[Link\]](#) | GitHub: [\[Link\]](#)

Contribuciones:

- Desarrollo de layout completamente adaptativo y Pixel Perfect según diseño.
- UI semántica y accesible con roles ARIA correctos, estados de foco y zonas interactivas.
- Estructuración de SCSS con metodología BEM y arquitectura modular para mantenibilidad.
- Implementación de animaciones y efectos hover para logo dinámico y elementos UI.
- Optimización de performance: imágenes lazy-loaded, fuentes preload, assets retina; Lighthouse 100%.

EDUCACIÓN

Universidad Estatal de Diseño y Tecnología de Moscú

(actual: Universidad Estatal Rusa A. N. Kosygin)

Título: Especialista en Diseño de Moda

Moscú, Rusia

Sep 2008 – Jul 2013

CERTIFICACIONES / CURSOS / LICENCIAS

- **CS50: Introduction to Computer Science (HarvardX, edX)** – 2021, refresco 2025 (HTML, CSS, JavaScript; temas adicionales en curso: IA, Arrays, Algoritmos, Memoria, Estructuras de Datos)
- **Programa Profesional Frontend Developer (Skillbox)** – 2024-2025