

**Алёна Крючкова**  
**Front-end Разработчик**

Санкт-Петербург, Россия | [alyona.k.frontend.dev@gmail.com](mailto:alyona.k.frontend.dev@gmail.com) | [LinkedIn](#)

## ОБО МНЕ:

Front-end разработчик, создаю готовые к продакшену интерфейсы на TypeScript, JavaScript и React с масштабируемой архитектурой.

Разрабатываю полноценные приложения с нуля по принципам Feature-Sliced Design: четкие границы модулей, предсказуемый поток данных, высокая поддерживаемость.

Опыт включает системы аутентификации с refresh-токенами, аналитические дашборды, CRUD-функционал, реактивное управление состоянием (Zustand), графики, интерактивные формы с валидацией, динамичные анимации, адаптивные и отзывчивые интерфейсы.

Особое внимание уделяю качеству UI/UX, читаемости кода, обработке edge-case, тестированию и архитектурной консистентности.

Открыта к работе в команде, где смогу участвовать в повседневной разработке продукта и развивать профессиональные навыки через реальные задачи.

## НАВЫКИ:

**Языки программирования:** TypeScript (with generics), JavaScript (ES6+, Vanilla JS)

**Фреймворки и библиотеки:** React (хуки, функциональные компоненты), Zustand, Zod, React Router, Recharts, SCSS, GSAP, Framer Motion, Axios

**Архитектура и паттерны:** Feature-Sliced Design (FSD), модульная архитектура, интеграция с REST API, JWT-аутентификация с refresh

**Инструменты и окружение:** Vite, Node.js, Git, Prettier, ESLint, Jest + RTL, Playwright, CI/CD (GitHub Actions), деплой на Vercel

**Backend (mock / custom):** JSON-server, json-server-auth, bcrypt, логика refresh-токенов, localStorage persistence

**Прочее:** Адаптивная и отзывчивая верстка, BEM, формы и валидация, переиспользуемые UI-компоненты, паттерны управления состоянием

**Языки:** русский (родной), английский (upper-intermediate), испанский (intermediate)

## ОПЫТ ПРОЕКТОВ

Фриланс / личные проекты (апрель 2024 – настоящее время)

Россия

*Проекты, демонстрирующие фронтенд и full-stack разработку, модульную архитектуру, управление состоянием, интерактивный UI и адаптивную верстку.*

### Интерактивное портфолио – Личный сайт / SPA

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

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

#### Описание проекта:

Современное интерактивное портфолио, демонстрирующее архитектуру UI, анимации и реализованные профессиональные проекты. Полностью адаптивное, с мультиязычной поддержкой.

#### Реализовано:

- Компонентно-ориентированная и модульная архитектура (FSD)
- Переиспользуемые UI-блоки: кнопки, карточки, модальные окна, сетки
- Скролл- и state-анимации (GSAP, Framer Motion)
- Контактная форма с EmailJS, валидацией и модальным окном результата
- Возможность скачивания резюме на трёх языках
- Полное покрытие unit-, интеграционными и E2E-тестами

### FinTrack Demo / Full-Stack – Personal Finance SPA

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

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

*Full-stack (start backend locally via `npm run dev`): [\[Link\]](#) | GitHub: [\[Link\]](#)*

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

## Описание проекта:

Полнофункциональная SPA для учета личных финансов с модульной архитектурой, безопасной аутентификацией, аналитикой и CRUD.

Демо использует localStorage для демонстрации фронтенда без backend.

### Frontend:

- Модульная архитектура (FSD) с переиспользуемыми компонентами и управлением состоянием (Zustand + Axios)
- Безопасная аутентификация: вход, регистрация, автологин демо-пользователя, refresh-токен, выход
- CRUD, soft-delete, фильтры, сортировка, аналитика, интерактивные графики (Recharts)
- Анимации и переходы страниц (Framer Motion, SCSS, кастомные keyframes)
- Тестирование: unit, интеграционные, snapshot, store logic, маршруты, загрузка страниц (Jest + RTL)

### Backend:

- Кастомный сервер на json-server + json-server-auth с JWT, soft-delete и фильтрацией
- Полностью типизированная структура данных, REST API с CRUD и обработкой edge-case
- CI/CD: GitHub Actions (lint, test, build) с автоматическим деплоем на Vercel

### Demo Version (Frontend-only):

- Демонстрация работы SPA через localStorage: транзакции, категории, графики, фильтры, формы, модальные окна, маршруты, защищённые страницы

## Briaton Catalog – Динамический e-commerce каталог

Stack: Vanilla JavaScript, SCSS

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

### Реализовано:

- Создан динамический каталог товаров с использованием DOM-манипуляций и рендеринга данных из JSON
- Настроены функции фильтрации, сортировки, постраничной навигации и корзины покупок
- Реализованы интерактивные UI-компоненты: FAQ-аккордеон, подсказки (Tippy.js), слайдеры (Swiper.js) и валидация форм (JustValidate)
- Проект структурирован по модулям (/components, /utils, /modules) для удобства поддержки и масштабирования кода

## Pawtastic – Лендинг для зоомагазина

Stack: HTML5, SCSS, BEM

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

### Реализовано:

- Разработан полностью адаптивный Pixel Perfect макет согласно дизайн-спецификациям
- Построен семантический и доступный интерфейс с корректными ARIA-ролями, фокусными состояниями и интерактивными зонами
- Организована структура SCSS с использованием методологии BEM и модульной архитектуры для удобства поддержки
- Добавлены анимации и эффекты при наведении для динамического логотипа и UI-элементов
- Оптимизирована производительность: ленивая загрузка изображений, предзагрузка шрифтов, поддержка Retina; достигнут 100% в Lighthouse

## ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Государственный Университет Дизайна и Технологии  
(наст. вр.: РГУ им. А. Н. Косыгина)

Инженер-конструктор швейных изделий

Москва, Россия

Сентябрь 2008 – Июль 2013

## СЕРТИФИКАТЫ/КУРСЫ

- **CS50: Introduction to Computer Science (HarvardX, edX)** – 2021, обновлено 2025 (HTML, CSS, JavaScript; планы на изучение: AI, Arrays, Algorithms, Memory, Data Structures)
- **Профессия Frontend-разработчик (Skillbox)** – 2024-2025