



Alona Kuznietsova

Software Engineer

React / Next.js | TypeScript | Linux | PostgreSQL

Software Engineer mit Schwerpunkt auf moderner Webentwicklung und praktischer Erfahrung in Fullstack-Projekten. Entwicklung von skalierbaren Anwendungen mit React, Next.js, TypeScript, PostgreSQL und Prisma sowie Erfahrung mit Linux, Docker und der Automatisierung von Entwicklungs- und Dokumentationsprozessen (CI/CD)

+49-15141896120

acvetochka@gmail.com

+380-961270693

github.com/acvetochka

Erkheim, Deutschland

linkedin.com/in/alona-kuznietsova

Technische Fähigkeiten

Programmiersprache

- JavaScript
- TypeScript
- Python

Frontend

- HTML5
- CSS/SASS
- React
- Redux
- Next.js
- Redux Toolkit
- Vue.js
- Adaptive design
- A11y

Backend

- Node.js
- MongoDB
- Express.js
- REST API
- PostgreSQL
- Prisma

DevOps & Tools

- Linux
- Docker
- CI/CD
- Github Actions
- DigitalOcean
- SSH

API & Documentation

- Markdown
- JSON/YAML
- VitePress
- Swagger

Tools & Technologien

- GIT/Github
- Axios
- Webpack
- Parcel

Studium

- Master-Abschluss in Telekommunikation**
Odessa Nationale Akademie für Kommunikation
09/2006 - 06/2010 | Odessa, Ukraine
- Master-Abschluss in Jura**
Europäische Universität
09/2020 - 12/2021 | Kiew, Ukraine

Zertifikate

- FullStack Developer - 10/2023
- DevOps und Kubernetes - 05/2024
- Telc DTB B2 - 07/2024
- Englisch B1 - 12/2023

Erfahrung

- FullStack Entwicklerin (Projektarbeit)** 06/2025 - heute
DoGood Impact Inc. | USA (Remote)
Internationale Non-Profit-Organisation (Impact-Plattform)
 - Entwicklung und Optimierung von Frontend- und Backend-Funktionalitäten (React, Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma).
 - Konzeption und Implementierung der Schnittstellen zwischen Frontend und Backend sowie Sicherstellung einer konsistenten Datenstruktur.
 - Aufbau und Pflege einer umfassenden Projektdokumentation (Architektur, API, Datenflüsse) mit VitePress.
 - Automatisierung der API-Dokumentation (Swagger) durch Einrichtung von CI/CD-Workflows zur Synchronisierung zwischen Backend- und Dokumentations-Repository.
 - Implementierung von Skripten zur Automatisierung wiederkehrender Aufgaben (z. B. Komponenten- und Icon-Exports) zur Effizienzsteigerung.
 - Zusammenarbeit in einem Scrum-Team, Teilnahme an Sprint-Planung, Refinements und Code-Reviews.
 - Verbesserung der Skalierbarkeit, Wartbarkeit und Wiederverwendbarkeit der gesamten Applikationsarchitektur.
 - Aktive Mitwirkung an der Entwicklung des MVP in enger Abstimmung mit Design und Backend.
- Frontend Entwicklerin (Projektarbeit)** 11/2023 - 12/2023
SoftRyzen | Kiew, Ukraine (remote)
 - Mitwirkung an der Entwicklung einer Website für ein professionelles Zahnaufhellungsstudio in Lwiw (SmileBar)
 - Entwicklung der Bereiche „Vorteile“ und „FAQ“ mit Tab-Funktionalität
 - Gestaltung visueller Elemente (Hintergründe, Animationen, Metadaten)
 - Konfiguration von Style-Variablen in der tailwind.config-Datei
 - Einarbeitung in Sanity und die Telegram Bot API zur Unterstützung der Integration
 - Zusammenarbeit im Team zur Behebung von Cross-Browser-Problemen sowie Einsatz von Bibliotheken zur Optimierung von Tabs und Hintergründen
 - Arbeit in einem agilen Team unter Nutzung von Figma für Design und Trello.

Projekterfahrung

- Portfolio - (Website | Github)** 10/2024 - heute
Entwicklung einer persönlichen Website zur Präsentation von Projekten und Fähigkeiten.
 - Erstellung einer responsiven und interaktiven Benutzeroberfläche mit Next.js und React
 - Implementierung serverseitiger Funktionen für Kontaktformulare und dynamische Inhalte.
 - Integration von Animationen und Styling mittels Styled-components Bibliothek
 - Sicherstellung der Cross-Browser-Kompatibilität und Optimierung der Performance
 - Bereitstellung und Wartung der Website auf einem persönlichen Server
 - Erfolge: Erzielung einer perfekten Punktzahl von 100 in allen Lighthouse-Kategorien.**Technologien: Next JS, React JS, TypeScript, Styled Components, Vercel**
- SmileBar - (Website | Github)** 11/2023- 12/2023
Kommerzielles Teamprojekt bei SoftRyzen. Rolle: Entwickler
Entwicklung zentraler UI-Bereiche für die Website eines Zahnaufhellungsstudios
 - Implementierung interaktiver Tabs für „Vorteile“ und „FAQ“
 - Hinzufügen von Animationen und visuellen Designverbesserungen
 - Anpassung der Tailwind-CSS-Konfiguration für ein einheitliches Styling
 - Behebung von Kompatibilitätsproblemen in verschiedenen Browsern gemeinsam mit dem Team**Technologien: Next JS, Tailwind CSS, Sanity, Telegram bot API**

Fremdsprachen

- Englisch: Mittelstufe | B1
- Deutsch: Mittelstufe | B2
(aktuell im Kurs C1.1)
- Ukrainisch: Muttersprache | C2
- Russisch: Verhandlungssicher | C2

Stärke (Soft Skills)

- Selbstmotivation
- Verantwortung
- Multitasking
- Flexibilität
- Zeitmanagement
- Teamarbeit

CV online



Portfolio



○ Car Rental - ([Website](#) | [Github](#)).

09/2023- 10/2023

- Entwicklung einer Autovermietungs-Website mit benutzerfreundlicher Such- und Buchungsfunktion.
- Implementierung von Filtern nach Marke, Preis und Kilometerstand zur Erleichterung der Fahrzeugsuche
- Entwicklung der Funktion zum Hinzufügen von Fahrzeugen zu Favoriten für zukünftige Buchungen
- Sicherstellung eines responsiven Designs für optimale Darstellung auf verschiedenen Geräten

Technologien: React JS, Redux Toolkit, Axios, Emotion Styles, Framer Motion

○ Goose Track - ([Website](#) | [Github](#))

09/2023- 10/2023

Teamprojekt. Rolle: Frontend Team Lead, Scrum Master, Entwickler.

- Entwicklung eines Veranstaltungskalender-Managementsystems mit Google-Authentifizierungsunterstützung.
- Konfiguration der Projektstruktur
- Erstellung von Markup und Funktionalität für den Monatskalender
- Als Scrum Master: Einrichtung und Verwaltung des Trello-Boards, Teilnahme an Meetings nach Agile-Methodik
- Als Frontend-Teamleiter: Durchführung von Code-Reviews für 9 Frontend-Teammitglieder.

Technologien: React JS, Redux Toolkit, Node.js, Express.js, MongoDB

○ Phonebook- ([Website](#) | [Github](#))

07/2023 - 09/2023, heute

Entwicklung einer voll funktionsfähigen Webanwendung zur Speicherung und Verwaltung von Telefonkontakten mit Benutzer-Authentifizierung.

- Entwicklung des Frontends mit React zur Erstellung einer intuitiven Benutzeroberfläche
- Erstellung des Backends mit Node.js zur Verarbeitung von Anfragen und Datenspeicherung
- Bereitstellung des Backends auf einem DigitalOcean-Server zur Sicherstellung der Verfügbarkeit und Stabilität
- Implementierung von Funktionen zum Hinzufügen, Löschen und Filtern von Kontakten
- Sicherstellung eines responsiven Designs für die korrekte Darstellung auf verschiedenen Geräten.

Technologien: React JS, Redux Toolkit, Axios, Node.js, Express, MongoDB, REST API, DigitalOcean

Weiterbildung

○ Linux- und Netzwerkadministration Kurs

01/2026 - heute

PortaOne Education Center | Remote

- Linux-Systemadministration: Dateisysteme, Prozessverwaltung, Benutzer- und Rechteverwaltung, Paketmanagement sowie Systemwerkzeuge.
- Shell & Automatisierung: Bash-Scripting, Nutzung von sed und awk sowie Automatisierung von Systemaufgaben.
- Netzwerkgrundlagen: OSI-Modell, TCP/IP-Stack, Netzwerkprotokolle, IP-Adressierung, Routing und Traffic-Analyse.
- Serveradministration: Einrichtung und Konfiguration von Webservern, virtuellen Hosts sowie HTTPS/SSL-Zertifikaten und LAMP-Stack.
- Datenbanken: Installation und Konfiguration von MySQL, grundlegende SQL-Abfragen, Backups und Replikation.
- Fehleranalyse & Performance: Analyse und Behebung von Systemproblemen sowie Optimierung der Serverleistung.
- DevOps & Tools: Praktische Erfahrung mit Docker, Kubernetes, Ansible sowie Einsatz von KI-gestützten Tools im Entwicklungsprozess.

○ Full-Stack Webentwicklung Training Program

11/2022 - 10/2023

IT-School GoIT | Kyiv, Ukraine (remote)

- Projektentwicklung: Teilnahme an der Erstellung von 5 individuellen und 3 Teamprojekten zur Entwicklung von Webanwendungen unter Verwendung von JavaScript, React, Node.js und MongoDB
- Führungs- und Prozessmanagement: Übernahme der Rollen von Team Lead und Scrum Master in Teamprojekten, einschließlich Projektorganisation, Aufgabenverteilung, Projekteinstellungen, Management des Entwicklungsprozesses und Implementierung von Agile-Methoden
- Einsatz neuer Technologien: Erlernen und Anwenden neuer Bibliotheken und Technologien, Optimierung des Codes zur Steigerung von Leistung und Effizienz
- Teamarbeit und Kommunikation: Kontinuierliche Kommunikation mit Teamkollegen, Unterstützung bei der Lösung von Problemen und Fehlern, Interaktion mit dem Mentor im Namen des Teams zur Besprechung technischer Lösungen
- GitHub-Verwaltung: Überprüfung und Code-Reviews aller Teammitglieder, Sicherstellung der Code-Qualität und Einhaltung der Projektstandards.