



Evgenii Zhdanov

Senior Full-Stack-Entwickler

Rötelistrasse 12
9000 St Gallen
Schweiz

protoplex@icloud.com

+41 78 405 06 30

<https://github.com/ProtoPlex>

Aufenthaltserlaubnis C | Englisch
(fließend), Russisch
(Muttersprache), Deutsch (B1)

Erfahrener Senior Full-Stack-Entwickler mit über 20 Jahren Erfahrung in der Softwareentwicklung, spezialisiert auf die Entwicklung von End-to-End-Webanwendungen, KI-basierten und skalierbaren Cloud-Lösungen. Experte für Node.js für die Backend-Entwicklung und React für moderne Frontend-Schnittstellen. Fundierte Kenntnisse in Systemarchitektur, API-Design und Performance-Optimierung. Wohnhaft in der Schweiz mit C-Bewilligung, fließend in Englisch und Russisch, gute Deutschkenntnisse.

Fähigkeiten

- **Domains:** Webanwendungen, KI, mobile Apps, Skripte, verteilte Systeme, Systemdesign und Architektur
- **Programmierung:** TypeScript/JavaScript, Perl, C#, Bash
- **Frameworks:** Asp.Net, .Net MAUI, Mojolicious, Express.js, Nest.js, Next.js, Remix, React, React Native, Vue, Angular
- **Cloud/Plattform/Betriebssysteme:** node.js, AWS (Lambda & Ökosystem), Linux (hauptsächlich Ubuntu), MacOS
- **Datenbanken/ORM:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Memcached, SQLite, AWS DynamoDB, GraphQL, TypeORM, Prisma, .Net Entity Framework, Dapper
- **Sprachen:** Englisch (geschäftlich fließend), Russisch (Muttersprache), Deutsch (B1), Französisch (Grundkenntnisse)
- **Sonstiges:** NX Monorepo, Git, Docker, Docker Swarm, k8s, Terraform, Varnish, nginx, jQuery, Bootstrap, Bulma, Material UI, Elastic Search, Sphinx Search

Erfahrung

Freiberufler

[Telematic.Pro \(St. Gallen, Schweiz\)](#)

11/2024 - 04/2025

- Entwicklung eines KI-basierten CMS für Telegram-Kanalbetreiber. Automatisierung der Inhaltserstellung und -veröffentlichung, Telegram-API-Integration, Terminplanung und Website-Parsing-Engines. Hilft Nutzern, mehrere Kanäle mit geringem Aufwand zu verwalten.

JavaScript/TypeScript, Node.js, React, Remix, Refine, Nest.js, Prisma, Puppeteer, Docker, Telegram Bot API, RestAPI

Leiter Softwareentwicklung

[OekoTex GmbH \(Zurich, Switzerland\)](#)

08/2024 - 10/2024

- Arbeit an einem internen System zur Zertifikatsverwaltung, Leitung eines Teams von 3 Entwicklern

Stack: JavaScript/TypeScript, C#, .Net, GraphQL, React, RestAPI

- Auftragnehmer** **Fernarbeit (St. Gallen, Schweiz)** 11/2023 - 07/2024
- Entwicklung eines Online-Systems für Großhandelsbestellungen für ein Logistikunternehmen in Kiew.
- Stack: JavaScript/TypeScript, C#, .Net, Node.js, React, Remix, RestAPI
- Seniorer Softwareingenieur** **Crowdhouse AG (Zürich, Schweiz)** 07/2019 - 10/2023
- Konzeptualisierung, Architektur, Entwicklung eines zentralisierten Asset-Management-Services. Vielseitige Service-Entwicklung für die Bild-/Dokumentenverwaltung auf S3.
 - Zusammenarbeit bei der Frontend-Gestaltung der Steuerdokumentenverteilungs-App.
 - Verwaltung und Verbesserung des React-basierten Admin-Systems.
 - Pionierarbeit bei innovativem Berechtigungsmanagement. Aktive Beteiligung an Gilden, Präsentationen, Initiative.
- Stack: JavaScript/TypeScript, Node.js, AWS, React, Nest.js, Next.js, RestAPI
- Seniorer Softwareingenieur** **Haufe-umantis AG (St. Gallen, Schweiz)** 10/2014 - 06/2019
- Optimierung und Leistungsverbesserung bestehender Software durch Refaktorisierung von Legacy-Code auf Kernebene, um Skalierbarkeitsprobleme infolge umfangreicher Anpassungen durch XML-Konfigurationsdateien anzugehen.
 - Integrales Mitglied eines Rapid-Prototyping-Teams, das zu mehreren HR-Projekten für weltweit anerkannte Kunden wie Daimler und Nike beigetragen hat.
- Stack: JavaScript/TypeScript, Node.js, Vue, React, Next.js, Angular, Perl, Java, RestAPI
- Teamleiter Softwareingenieur** **Gainsbook SA (Fribourg, Schweiz)** 11/2011 - 09/2014
- Einladung in die Schweiz zur Büroeröffnung und Schaffung der Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Leitung als Hauptarchitekt und technischer Leiter.
 - Konzeption und Umsetzung eines Hotelbuchungssystems. Integration von Zahlungssystemen (Ogone, Postfinance, BillPay, MinFraud, Carsolize) zur Sicherstellung der PCI DSS-Konformität.
 - Umfangreiche Zusammenarbeit mit Partnerentwicklern.
 - Entwicklung eines Online-Modegeschäfts mit anspruchsvollem CMS.
 - Gleichzeitige Rolle als Remote-Technikleiter für russische Entwickler.
- Stack: C#, Javascript, Perl, MongoDB, MySQL, jQuery, SMTP, RestAPI
- Leiter der Softwareentwicklung** **Mediamarket Holding (Moskau, Russland)** 12/2008 - 10/2011
- Leadership als Leiter der Softwareentwicklung, der Projekte für eine Holding mit 500 Mitarbeitern und mehreren E-Commerce-Unternehmen überwacht.
 - Initiierung als Teamleiter-Entwickler, Aufbau und Management eines robusten Teams.
 - Konzeption, Architektur und Implementierung einer der schnellsten E-Commerce-Websites Russlands mit über 2 Millionen Kunden.
 - Entwicklung eines skalierbaren E-Mail-Versandsystems, das 400.000+ personalisierte E-Mails pro Stunde unter Verwendung von 64 IP-Adressen verarbeitet.
 - Architektur und Entwicklung eines HighLoad-Systems für E-Commerce-Funktionen, einschließlich E-Mail-Verteilung, Bereitstellung von statischem Inhalt und Integration von Lagerhäusern.
- Stack: Unix, Perl, Catalyst, MySQL, jQuery, SMTP, SEO, memcached, varnish, XML

- Mitbegründer und leitender Entwickler eines Fotobestands, der Kernmotor und innovative Funktionen entwickelt.
- Design und Erstellung eines Online-Fotobestands mit verteiltem Speicher und automatischem Verkaufsprozess, unter Verwendung von Rechteverwalteten und Lizenzgebührenfreien Lizenzen.
- Erfindung und Umsetzung eines originellen Farbbildsuchalgorithmus, der Posterisierung und eine signifikante Reduzierung der Farbinformationen in der Datenbank ermöglicht.
- Batch-Verarbeitung eingehender Bilder über On-the-Fly-FTP-Serverkonten, die die asynchrone Generierung von Miniaturbildern, die Anwendung von Wasserzeichen, die Extraktion von EXIF-Daten und die Erfassung von Farbinformationen ermöglichen.
- Entwicklung eines robusten CMS-Systems zur Erstellung von Sammlungen, Autorenportfolios, Bildklassifizierung und -verteilung.
- Aufbau des Webportals protoplex.ru, das täglich über 50.000 Besucher anzieht.
- Entwicklung von Online-Shops: energyofsound.ru, techport.ru, duluxcolor.ru.
- Gründung des sozialen Netzwerks iso100.ru für Fotografen.
- Erstellung der Foto-Plattform highres.ru mit automatisiertem Verkauf und verteiltem Processing.

Stack: Perl, MySQL, Image::Magick, jQuery, SMTP, FastCGI, Unix, SEO, Marketing, nginx

Persönliche Projekte

- **telematic.pro** – Intelligentes CMS zur Automatisierung von Telegram-Kanälen. Integriert in Node.js (NestJS, Prisma, MySQL) + refine.dev, remix.run mit AntD + KI-Integration.
- **webula.ch** - Persönliche Webseite
- **protoplex.ru** - Nachrichtenportal mit automatischer Inhaltsgenerierung und Nachrichtengenerierungs- und -analyse-Engine. Integriert in Node.js (NestJS, Prisma, MySQL) + refine.dev, remix.run mit AntD + KI-Integration.
- **<https://youtube.com/@itsecrets>** (2023 - Gegenwart): Schöpfer eines technologieorientierten YouTube-Kanals seit 2023, der Softwareentwicklung, KI und IT-Trends behandelt.
- **supersnimki.ru**: Gründer, Entwickler, Designer, Urheberrechtsinhaber und Projektleiter eines sozialen Netzwerks der nächsten Generation für Fotografen seit 2013. Verwendete Perl mit dem Mojolicious-Framework, MySQL, MongoDB, Memcached, Redis und jQuery.

Ausbildung

- 1998-2002: Bachelor of Oil & Gas Technology, Russische Staatliche Universität für Öl und Gas, Moskau, Russische Föderation

Interessen

Programmierung, Videobearbeitung, Animationsfilmherstellung, Gitarrespielen, Fotografie, Zeichnen, Skifahren, Wandern, Lesen