



Kirill Komarov

Fullstack Software Engineer

SUMMARY

Erfahrener Senior Full-stack Softwareentwickler und AWS-Architekt mit nahezu 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Architektur und Bereitstellung komplexer, skalierbarer und sicherer Cloud-Lösungen. Umfassende Expertise in Cloud-Infrastrukturen (insbesondere AWS), DevOps, CI/CD sowie der Entwicklung von Anwendungen über verschiedene Programmiersprachen und Technologien hinweg. Nachgewiesene Führungskompetenz in der Leitung interdisziplinärer Teams, der technischen Umsetzung strategischer Ziele und der kontinuierlichen Optimierung bestehender Systeme. Versiert in der schnellen Erfassung komplexer Anforderungen, der Modernisierung von Legacy-Systemen und der Implementierung automatisierter, wartbarer Lösungen mittels Infrastructure as Code. Engagiert für technische Exzellenz, sauberen Code und die Förderung bewährter Entwicklungspraktiken im gesamten Software-Lebenszyklus.

WORK EXPERIENCE

Lead Software Engineer 06/2025 - Present

Denwin Corp. - Berlin - Remote

- Entwicklung eines Webshops für den Verkauf von Autoteilen, mit Fokus auf Skalierbarkeit und Benutzerfreundlichkeit.
- Optimierung der Backend-Architektur mit Laravel und REST/SOAP, Steigerung der Systemleistung und -stabilität.
- Integration von AI MCP zur Verbesserung der Produktempfehlungen und personalisierten Benutzererfahrungen.
- Effektive Nutzung von AWS-Services zur Gewährleistung einer zuverlässigen und kosteneffizienten Cloud-Infrastruktur.

Software Engineer 04/2024 - Present

BOA-Ideas - Israel - Remote

- Automatisierung von Build- und Bereitstellungspipelines, wodurch die Effizienz um 30% gesteigert wurde.

CONTACT

✉ kirill.komarov@gmail.com

☎ +49 15787558058

📍 Dornheimstraße 48
99099 Erfurt, Germany

SKILLS

- Frontend
- Tailwind CSS
- React
- Vue.js
- Backend
- Golang
- PHP
- Typescript
- Node.js
- APIs
- DevOps
- Terraform
- Docker
- AWS
- Azure
- CI/CD
- Micro services architecture
- Serverless
- SQL
- NoSQL
- Mentorship
- Project Management
- Line management

LANGUAGES

Englisch - Expert

Russisch - Native

Deutsch - Intermediate

DRIVER'S LICENCES

■ B

- Optimierung von Servermanagementprozessen auf AWS und Digital Ocean zur Verbesserung der Systemstabilität und -leistung.
- Lösung komplexer Codierungsprobleme in Laravel und NodeJs, wodurch die Entwicklungszeit verkürzt wurde.
- Implementierung von IPsec für erhöhte Netzwerksicherheit und Datenintegrität.
- Verwendung von GitHub Actions zur Automatisierung von CI/CD-Prozessen, was die Bereitstellungszeit signifikant reduzierte.

Architect/DevOps Consultant

03/2024 - 08/2025

Sodastream - Israel - Remote

- Koordination mit interdisziplinären Teams, um die Migration zu modernen Technologien reibungslos zu gestalten.
- Implementierung von Best Practices für DevOps, wodurch die Bereitstellungszeit um 40% verkürzt wurde.
- Leitung von Architekturprojekten, die zu einer Reduzierung der Infrastrukturkosten um 25% führten.
- Beraten bei der Optimierung von Architektur für AWS, Azure und DigitalOcean, um die Leistung um 30% zu steigern.

Tech stack: NodeJs, PHP, Typescript, AWS Fargate, AWS ElastiCache, AWS RDS, AWS Lambda, AWS Cloudwatch, Monitoring, GitHub Actions, DigitalOcean

AWS Solutions Architect

03/2024 - Present

Qtego LLC - USA - Remote

- Architektur in AWS überprüft und verbessert, um die Skalierbarkeit und Effizienz der Cloud-Lösungen zu steigern.
- Optimierung bestehender Ressourcen für hohe Lasten, um die Systemleistung und Zuverlässigkeit erheblich zu verbessern.
- Migration von Anwendungen zu Serverless RDS, wodurch die Betriebskosten und Verwaltungsaufwand reduziert wurden.
- Implementierung einer multi-regionalen Architektur zur Erhöhung der globalen Verfügbarkeit und Redundanz.
- Integration und Verwaltung von AWS-Diensten zur Unterstützung von hochverfügbaren und skalierbaren Cloud-Infrastrukturen.

Tech stack: PHP, Typescript, Vue, AWS ElasticBeanstalk, AWS ElastiCache, AWS RDS, AWS Lambda, AWS Cloudwatch, Monitoring, GitHub Actions, CloudFlare, DevOps

Lead Software Engineer

01/2024 - 07/2025

RGgrowth LLC - USA - Remote

- Entwurf und Implementierung einer skalierbaren, kostengünstigen Cloud-Architektur auf AWS zur Optimierung der Systemzuverlässigkeit.
- Führung von funktionsübergreifenden Teams in der End-to-End-Entwicklung neuer Anwendungen, Sicherstellung termingerechter Lieferung.
- Durchführung technischer Interviews zur Einstellung von erstklassigen Entwicklern, Bildung eines leistungsstarken Engineering-Teams.
- Förderung kontinuierlicher Verbesserung bestehender Anwendungen durch Code-Refactoring und Integration neuer Technologien.
- Leitung der Migration von Legacy-Anwendungen zu modernen Versionen, Verbesserung von Leistung, Sicherheit und Wartbarkeit.

Tech stack: PHP, Typescript, Vue, AWS ElasticBeanstalk, AWS ElastiCache, AWS RDS, AWS Lambda, AWS Cloudwatch, Monitoring, GitHub Actions, CloudFlare, DevOps

Engineering Lead

04/2018 - 04/2024

home24 SE - Berlin

- Ein Team von über 10 Ingenieuren gesteuert und zur erfolgreichen Umsetzung komplexer Projekte beigetragen.
- Migration von WebShop zu SAP koordiniert und die Effizienz der Unternehmensprozesse verbessert.
- Entwicklung von mobilen Anwendungen und öffentlichen APIs geleitet, um die Benutzererfahrung zu optimieren.
- Neue Entwickler eingestellt, betreut und bewertet, um ein leistungsstarkes Team zu formen.
- Komplexe Architekturen in AWS Cloud aufgebaut, um Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit der Systeme zu gewährleisten.

Tech stack: Golang, AWS, Typescript, React, GraphQL, Akamai, NewRelic

Teamleader Technology

10/2016 - 07/2024

home24 SE - Berlin

- API-Team von 6 Entwicklern geleitet, um innovative Lösungen zu schaffen und die Qualität zu sichern.
- Teilnahme an unternehmensweiter Migration zur Microservices-Architektur, Verbesserung der Systemflexibilität und Skalierbarkeit.
- Erfolgreiche Einführung von GraphQL-APIs, Steigerung der Anwendungsleistung und Benutzerfreundlichkeit.
- Neue Entwickler eingestellt und betreut, um ein leistungsstarkes, kohäsives Team zu formen.
- Integration einer umfassenden Monitoring-Lösung zur Optimierung der Plattformleistung und Fehlererkennung.

Tech stack: Golang, AWS, CI/CD, Testing, NewRelic, Akamai, Monitoring

Lead Engineer

12/2014 - 09/2016

home24 SE - Berlin

- Leitung des mobilen Teams zur erfolgreichen Entwicklung und Bereitstellung von iOS- und Android-Anwendungen.
- Entwicklung von API v1 mit LAMP-Stack auf AWS zur Verbesserung der Backend-Funktionalität.
- Implementierung und Testen von mobilen Anwendungen, um die Benutzerfreundlichkeit und Leistung zu optimieren.
- Einstellung und Mentoring neuer Entwickler zur Bildung eines leistungsstarken und kohäsiven Teams.
- Effektive Führung und Leistungseinschätzung des Teams zur Steigerung der Produktivität und Qualität.

Tech stack: PHP, Java, Golang, AWS, MySQL, Testing, Monitoring

Lead PHP Developer / Technical Leader

01/2013 - 12/2014

B2B-Center, e-marketplace - Moscow

-

Aufbau und Leitung einer voll funktionsfähigen IT-Abteilung in einer Niederlassung, einschließlich Rekrutierung und Betreuung von zwei leistungsstarken Webentwicklungsteams.

- Einführung und Implementierung agiler Entwicklungsmethoden (Scrum und Kanban) zur Optimierung der Entwicklungsprozesse und Steigerung der Liefergeschwindigkeit.
- Durchführung regelmäßiger Teammeetings und Mentoring-Sitzungen zur Förderung und Weiterentwicklung von Junior-Entwicklern.
- Verantwortung für interne Projekte wie CRM-Systeme, B2B-Analyseplattformen, SRM-Tools, Abrechnungs- und Tarifsysteme sowie Dokumentenmanagementlösungen.
- Lösung komplexer technischer Herausforderungen und Sicherstellung der Codequalität durch strukturierte Code-Reviews und architektonische Kontrolle.

Tech stack: LAMP stack, Unit testing, Selenium

Senior PHP Web Developer

03/2010 - 01/2013

B2B-Center, e-marketplace - Moscow

- Entwicklung, Weiterentwicklung und Wartung einer E-Marketplace-Website auf Basis des LAMP-Stacks.
- Analyse, Debugging und Behebung von auftretenden Fehlern zur Sicherstellung der Systemstabilität.
- Pflege und Weiterentwicklung des internen Frameworks sowie Durchführung regelmäßiger Code-Reviews.
- Umsetzung zentraler Systemkomponenten wie Kundenportal und Abrechnungssystem.
- Durchführung der Code-Migration von CVS zu Git zur Verbesserung der Versionsverwaltung und Teamarbeit.
- Durchführung umfassender Schulungen für Junior-Entwickler unter Verwendung bewährter PHP-Praktiken, was zu messbaren Leistungsverbesserungen führte.

Tech stack: LAMP stack, Unit testing, Selenium

PHP Web Developer

03/2008 - 03/2010

B2B-Center, e-marketplace - Moscow

-

Entwicklung und Wartung einer skalierbaren E-Marketplace-Website unter Verwendung des LAMP-Stacks zur Optimierung der Benutzererfahrung.

- Analyse und Behebung kritischer Fehler, um die Systemstabilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
- Implementierung und Optimierung von Unit- und Akzeptanztests für Legacy-Code mit PHPUnit und Selenium.
- Verbesserung der Codequalität durch regelmäßige Reviews und Anwendung bewährter PHP-Praktiken.
- Sicherung der Datenintegrität und Plattformstabilität durch präzise Debugging- und Fehlerbehebungsmaßnahmen.

Tech stack: LAMP stack, Unit testing, Selenium

Network engineer

03/2007 - 03/2008

ER-Telecom - Russia

- Erstellung und Konfiguration eines FTTB-Netzwerks mit rund 1000 aktiven Switches zur Optimierung der Netzwerkinfrastruktur.
- Überwachung und Verwaltung von Netzwerkbetriebssystemen, um höchste Stabilität und Leistung zu gewährleisten.
- Implementierung von Skripten in Python und Bash zur Automatisierung der Netzwerkkonfiguration und -überwachung.
- Optimierung der Netzwerkleistung durch den Einsatz von Linux-basierten Lösungen und fortschrittlichen Netzwerkprotokollen.
- Erfolgreiche Reduzierung der Netzwerk-Ausfallzeiten durch proaktive Überwachung und Fehlerbehebung.

EDUCATION

Master

2009

Volgograd State Technical University

Master's degree, Computer-based systems of information processing and management

Bachelor

2006

Volgograd State Technical University

Bachelor's degree, Information Technology



INTERESTS

Coding as a hobby, AIs, Autos, Tischtennis