

Baran Kaplan

FULL STACK DEVELOPER

KONTAKT

ADRESSE
Köln, Deutschland

E-MAIL
info@barankaplan.com

TELEFON
[+49 1515 5672617](tel:+4915155672617)

WEBSITE
barankaplan.com

FÄHIGKEITEN

Backend / Core

Java · Spring Boot
Spring MVC · REST APIs
Domain-Driven Design

API Design

REST API Design
Request / Response
Modeling
DTO Design · Input
Validation
API Versioning · OpenAPI /
Swagger

Error Handling

Global Exception Handling
Standardized Error
Responses
Validation Feedback · Error
Code Contracts

Security

Spring Security · Keycloak
OAuth2 · JWT
Authentication &
Authorization
Role-Based Access Control
(RBAC)

Persistence & Databases

Spring Data JPA · Hibernate
PostgreSQL · MongoDB
Liquibase · Data Modeling
Schema Design · Query
Optimisation
Database Migrations ·
Transaction Management
Locking

Messaging / Integration

Kafka / Event Streaming
REST / SOAP / gRPC
OData Integration
External API Integration
Asynchronous Processing ·
Spring Batch

Observability / Reliability

Logging · Structured
Logging
Correlation / Request ID
Tracking
MDC · Monitoring
Metrics · Distributed Tracing
Spring Actuator
Resilience4j · Grafana
Datadog

Testing

JUnit / Mockito
Unit Testing · Integration
Testing
API Testing

DevOps / CI/CD

Docker · Kubernetes
Helm · GitLab CI/CD
Argo CD · Ingress
Istio · HashiCorp Vault

Frontend

TypeScript · React
Next.js · App Router
SSR · State Management
API Integration · Responsive
UI

SPRACHEN

- Deutsch (C1)
- Englisch (B2)
- Türkisch (Muttersprache)

LINKS

- [Portfolio](#)
- [GitHub](#)
- [LinkedIn](#)

PROFIL

Ich wurde am 05.10.1989 in Istanbul, Türkei, geboren.

Als Full Stack Developer liegt mein Schwerpunkt auf Backend-Anwendungen mit Java und Spring Boot. Ich implementiere Geschäftslogik und Schnittstellen, arbeite an Datenmodellierung und Persistenz, begleite DevOps- und CI/CD-Prozesse und unterstütze ergänzend die Frontend-Entwicklung mit React und Next.js.

Seit 2022 lebe und arbeite ich dauerhaft in Deutschland und verfüge über einen unbefristeten Aufenthaltstitel; für eine Beschäftigung ist daher keine zusätzliche Visa-Sponsorship erforderlich.

BERUFSERFAHRUNG

NOV. 2022 – SEPT. 2026 Softwareentwickler, abcfinance Köln, Deutschland

- Ablösung einer monolithischen, an Microsoft-Systeme gebundenen Architektur durch Java-basierte Microservices entlang fachlicher Domänen und Geschäftsprozesse.
- Neugestaltung von Daten-, Integrations- und Prozessflüssen durch Reduktion unnötiger Zwischenschritte, Einführung asynchroner Kommunikationsmuster und Anbindung externer Finanz-APIs an fachlich passende Services.
- Bereitstellung sicherer, logbarer und für die Fachbereiche konsistenter End-to-End-Abläufe.

JAN. 2020 – JULI 2022 Freelance Softwareentwickler Istanbul, Türkei

- Modernisierung bestehender Java-Anwendungen für türkische und europäische Kunden.
- Migration älterer Codebasen auf moderne Java- und Spring-Boot-Standards.
- Verbesserung von Wartbarkeit, Performance, Skalierbarkeit und technischer Struktur durch Refactoring und technische Weiterentwicklung.
- Unterstützung von Build-, Deployment- und Wartungsprozessen in produktionsnahen Umgebungen.

JAN. 2018 – DEZ. 2020 Data Scientist, Alberun Technology Istanbul, Türkei

- Analyse fachlicher Anforderungen von Kunden und Übersetzung in datengetriebene Lösungsansätze für Analytics- und Empfehlungsfunktionen.
- Konzeption und Implementierung von Empfehlungssystemen sowie Entwurf von Datenmodellen, Datenbankstrukturen und BI-/Reporting-Lösungen für kundenspezifische Auswertungen und Entscheidungsunterstützung.

JAN. 2014 – DEZ. 2016 Quantity Surveyor, Avinal ERP Istanbul, Türkei

- Verantwortung für Mengenprüfung, Kostenkalkulation und projektspezifische Datenerfassung im Bauumfeld, unter anderem in Projekten im Kontext von Emaar Square.
- Unterstützung von Projektmanagement-, ERP- und BIM-Prozessen durch strukturierte Erfassung, Pflege und Abstimmung projektbezogener Daten.

BILDUNGSWEG

JAN. 2020 – JUNI 2021 M.Sc. in Computer Engineering, Doğuş University Istanbul, Türkei

2017 – 2018 Deutschkurs in Deutschland Deutschland

OKT. 2009 – JUNI 2013 B.Sc. in Civil Engineering, Sakarya University Sakarya, Türkei