






Erfahrener Softwareentwickler mit über acht Jahren Berufserfahrung in den Bereichen FinTech, Kryptowährungen, Bankwesen und Versicherungen, der fundierte technische Expertise mit einem Masterabschluss in Finanzwesen kombiniert. Versiert in Backend- und Frontend-Entwicklung, Datenanalyse und der Umsetzung von Finanzanwendungen, mit umfassenden Kenntnissen in Java, Kotlin, Python, Spring Boot sowie verschiedenen SQL-Dialekten. Erfahren im Aufbau skalierbarer, leistungsstarker Anwendungen und in der Optimierung von Softwarearchitekturen.

Erfolgreich in dynamischen Umgebungen – von Start-ups bis hin zu Großunternehmen – und stets darauf bedacht, wirkungsvolle Lösungen zu liefern. Leidenschaftlich interessiert an Clean Code, neuen Technologien und der Lösung komplexer Probleme.

Kontakt

-  kontakt@mustafatufan.de
-  +90 538 018 95 16
-  Izmir, Türkei (Chancenkarte beantragt – Umzug nach Deutschland geplant)

Persönliche

-  Geburtsdatum: 13. November 1992
-  Staatsangehörigkeit: Republik Türkei

Berufserfahrung (über 8 Jahre)

- Senior Softwareentwickler** bei **Allianz** in Izmir, Türkei

Feb. 2023 – Heute (seit 2 Jahren)

 - Derzeit tätig an der Zentralisierung von Einwilligungsdiensten zur Kommunikation über mehrere Projekte hinweg.
 - Umsetzung des TDM-Projekts; eine regulatorische technische Anforderung, die sicherstellt, dass alle Testdaten und Systeme mit den von Aufsichtsbehörden bereitgestellten Testdaten konform sind.
 - Umsetzung des Projekts „Kismen Ödeme“; ein regulatorischer Geschäftsprozess, der privaten Rentenversicherungskunden erlaubt, Gelder aus ihren Renten teilweise abzuheben.
 - Umsetzung des Projekts „Temlik“; ein regulatorischer Geschäftsprozess, der privaten Rentenversicherungskunden ermöglicht, ihre Rentenersparnisse als Sicherheit auf dem Kreditmarkt zu verwenden.

Versicherung, Altersvorsorge, Java, Spring Boot, JPA, JUnit, Apache Maven, RESTful API, PL/SQL, Scrum, Git, Bamboo, Nexus
- Softwareentwickler & Datenanalyst** bei **Change** in Tallinn, Estland

Sep. 2019 – Dez. 2022 (3 Jahre 4 Monate)

 - Umsetzung sowohl der Frontend- als auch der Backend-Entwicklung zahlreicher kritischer und meistgenutzter Funktionen wie Portfolio- und Preisbenachrichtigungen, Portfolio-Graph, Performance-Graph, Nachrichtenbereich, Integration von Every Pay Kreditkartenzahlungen, Mixpanel-Tracking-Integration und vieles mehr.
 - Durch die Natur des Start-up-Umfelds bestand die Möglichkeit, mehrere Rollen gleichzeitig auszuführen. Ich erlangte vollständige Kenntnisse über die Produktdatenbank, erstellte automatisierte Berichte, visualisierte und präsentierte diese an Produktteams und C-Level-Manager – als einziger Datenanalyst im Unternehmen.

FinTech, Kryptowährungen, Kotlin, Dart, TypeScript, Python, Spring Boot, Gradle, Flutter, RESTful API, BLoC, PostgreSQL, Redshift, TDD, Code Review, Scrum, Git, Docker, Sentry, Mixpanel API, Metabase, Airflow
- Softwareentwickler** bei **Avatud Lahendused** in Tartu, Estland

Mai 2019 – Aug. 2019 (4 Monate)

 - Entwicklung maßgeschneiderter Odoo-ERP-Module für die speziellen Anforderungen estnischer Bau- und Produktionsunternehmen.

ERP, Python, JavaScript, Odoo, PostgreSQL, Kanban, Git, Docker, Sentry
- Softwareentwickler** bei **Allianz** in Izmir, Türkei

Juli 2018 – Apr. 2019 (10 Monate)

 - Entwicklung des Allianz Messenger Client – ein Projekt, das als Abhängigkeit integriert wird, um SMS und E-Mails zu versenden – als alleiniger Entwickler. Zudem Refaktorisierung aller Projekte, die zuvor ältere Methoden nutzten, als Mitglied eines Scrum-Teams.

Versicherung, Java, Spring Boot, JPA, EJB, Oracle ADF, JUnit, Apache Maven, RESTful API, PL/SQL, Scrum, Git, Bamboo, Nexus, Oracle WebLogic
- Softwareentwickler** bei **Infina** in Istanbul, Türkei

März 2016 – Juni 2018 (2 Jahre 4 Monate)

 - Wartung des **Infleks Trade** Projekts – ein Handelssystem, das in Echtzeit Handelsaufträge an die Börse Istanbul sendet.
 - Entwicklung von Buchhaltungs- und Kundenmodulen für die Projekte **Infleks Operation** und **Infleks Wealth Management** als alleiniger Entwickler im Team. Wartung der Fonds- und Derivateinstrumenten-Module.

FinTech, Aktienmarkt, Investmentbanking, Java, Spring Boot, JSP, JSF, PrimeFaces, JasperReports, Eclipse Rich Client Platform, JUnit, SAX Parser, Apache Maven, Apache Ant, Multithreading, SOAP, Sybase, MSSQL, PL/SQL, Oracle TimesTen, Scrum, Kanban, Git, CVS, Hudson, Jenkins, Apache Tomcat, WildFly
- Praktika** bei **Emeltek** , **Netix** , **Dream Harvesters**

2012 – 2015

 - Entwicklung und Veröffentlichung von Android-Apps, mobilen Spielen und Entwicklungstools während mehrerer Praktika.

Ausbildung

M.Sc. in Kapitalmärkte und Börsenwesen an der Marmara Universität in Istanbul, Türkei	2017 – 2019
B.Sc. in Softwaretechnik an der Firat Universität in Elazig, Türkei	2010 – 2015
<ul style="list-style-type: none">Organisator und Teilnehmer bei Global Game Jam Elazig 2012 2013 2014Akademische Veröffentlichung zu Android (auf Türkisch): FEEB 2011, Açık kaynak mobil işletim sistemi: Android İşletim Sistemi	
Informationstechnologie an der Gaziemir Anadolu Technischen Oberschule in Izmir, Türkei	2006 – 2010
<ul style="list-style-type: none">Platz 215 von über 10.000 IT-Schülern in der nationalen Aufnahmeprüfung für Bachelor-Studiengänge.	

Persönliche (Hobby-)Projekte

SoloChance.org , Tool für Solo-Kryptowährungs-Mining	Laufende Entwicklung
<ul style="list-style-type: none">SoloChance.org berechnet die Chancen für Solo-Mining von Kryptowährungen. Es bietet ein benutzerfreundliches Frontend sowie eine rohe API und verarbeitet über 200.000 monatliche Anfragen und 20.000 eindeutige Nutzer.	
Btckit.io , Bitcoin-Adressgenerator	Pausiert
<ul style="list-style-type: none">Btckit.io war ein Tool, das benutzerdefinierte Bitcoin-Adressen durch Brute-Force-Verfahren generierte.	
Roll 'n Break , Unity3D-Spiel, veröffentlicht für iOS & Android	Letztes Update: 2018
<ul style="list-style-type: none">Roll 'n Break war ein Action-Mobile-Game, veröffentlicht für iOS und Android. In seiner Hochphase hatte es tausende monatliche Spieler.	
Bilişim Bilgi Yarışması , native Android-App	Letztes Update: 2013
<ul style="list-style-type: none">Bilişim Bilgi Yarışması war ein Quizspiel mit IT-Fragen und erfreute sich zeitweise großer Beliebtheit unter den Studenten der Firat Universität.	