



SHAHRIAR YAZDIPOUR

SOFTWAREENTWICKLER

Email: yazdipour@outlook.com

Cell: 0049-1631932054

LinkedIn: @yazdipour

www.yazdipour.com

Thuringen, Germany

PROFIL

Ich bin ein Softwareentwickler mit robusten Fähigkeiten zur Problemlösung. Derzeit bin ich MSc-Student an der TU-Ilmenau und studiere RCSE.

KOMPETENZEN

Programmiersprachen

Java, C#, Python, HTML/CSS, JS

Wenig Erfahrung: Kotlin, PHP

Frameworks/Systeme

Android Development, Xamarin Forms, UWP, WPF, MVVM, WinForms,

Wenig Erfahrung: VueJS, ReactJS

Tools

Vim, Azure DevOps, Git, Microsoft App Center, Reverse Engineering Software, Linux,...

BILDUNG

Technische Universität Ilmenau

Master of Research in Computer Systems and Engineering

- Eingeschrieben seit Okt. 2019 bis heute
- Teilnahme an Spezialisierungskursen in den Bereichen Data Science, Embedded Systems, Softwarearchitektur und Cybersicherheit.

Kharazmi University

Bachelor of Science in Computer Science

- Teilnahme von 2013 bis 2017
- Thesis / Conference Paper (Application of Machine Learning) Decision Support for International Students Who Want to Fund Their Graduate Studies

SPRACHEN

Persisch: Muttersprache

Englisch: sehr gute Kenntnisse

Deutsch: Grundkenntnisse

WERDEGANG

Mobiler Entwickler

GitiFarzaPishro (Iran) | Aug 2017 to Jan 2019

- Entwickelt und erstellt Desktop- und mobile Software zur Lösung der GIS-Technologie für verschiedene Kunden.
- Entwurf und Erstellung einer nativen Android-GIS-Anwendung für Unternehmen für unseren Kunden (Fardis Gas Company) mit anpassbarer Karte, Offline-Navigation und vielen weiteren Funktionen.
- Refactoring der Indoor Mapping-Applikation für Android-Applikation mithilfe von Bluetooth-Beacons.
- Entwicklung von Xamarin Forms Android- und iOS-Anwendungen basierend auf Google Map-Funktionen unter Verwendung des MVVM-Pattern.
- Beratung bei Architektur- und Designentscheidungen.

Teilzeit-Softwareentwickler

Drei Monate | 2017

- Entwicklung der WinForms-Applikation, um die Funktionen einer Medial-Maschine zu erweitern.
- Entwicklung eines Hitachi 917 Windows Simulators und Barcode Maker.

PERSÖNLICHE PROJEKTE

Contribute in finding Cisco CVE-2020-3345

YDM - Cross-Platform Youtube Proxy

- Ein Open-Source- und plattformübergreifender Dienst, der YouTube für Länder bereitstellt, in denen der Zugriff auf YouTube eingeschränkt ist.
- Er wurde mit VueJS, PHP und Xamarin Forms geschrieben.

Github Data Exposure and Accessing Locked Data using GraphQL Security Design Flaw

- 1000\$ Github Bug Bounty

PocketX for Windows

- Unofficial Universal Windows Platform Pocket Client with Fluent Design using C#.

Mehr: <https://github.com/yazdipour>

Shahriar 2020
Juli



SHAHRIAR YAZDIPOUR

SOFTWARE DEVELOPER

Email: yazdipour@outlook.com

Cell: 0049-1631932054

LinkedIn: @yazdipour

www.yazdipour.com

Thuringen, Germany

PROFILE

I am a software developer with robust problem-solving skills. Currently I am MSc student at TU-Ilmenau, studying RCSE.

SKILLS

Coding Languages

Java, C#, Python, HTML/CSS, JS
Some Experience with Kotlin, PHP

Frameworks/Systems

Android Development, Xamarin Forms, UWP, WPF, MVVM, WinForms
Some Experience with ReactJS, VueJS

Tools

Vim, Azure DevOps, Git, Microsoft App Center, Reverse Engineering Software, Linux,...

EDUCATIONAL TRAINING

Technische Universität Ilmenau

Master of Research in Computer Systems and Engineering

- Enrolled since Oct. 2019 to present
- Taking specialization courses in Data Science, Embedded Systems, Software architecture, Cyber Security

Kharazmi University

Bachelor of Science in Computer Science

- Attended from 2013 to 2017
- Thesis / Conference Paper (Application of Machine Learning) Decision Support for International Students Who Want to Fund Their Graduate Studies

LANGUAGES

English: Professional working proficiency

Persian: Native

German: Basic proficiency

CAREER SUMMARY

Native Android & Xamarin Forms Developer

GitiFarzaPishro (Iran) | Aug 2017 to Jan 2019

- Designs and creates desktop and mobile software to solve GIS technology for various clients.
- Design and creation of an enterprise Native Android GIS Application for our client (Fardis Gas Company) with a customizable map, offline navigation, and many more features.
- Refactoring Android Application Indoor Mapping Application using Bluetooth Beacons.
- Developing Xamarin Forms Android and iOS application based on Google Map functionality using the MVVM Pattern.
- Consulting on Architecture and Design decision.

Part Time Software Developer

Three Months | 2017

- Developed WinForms Application to expand capabilities of a Medial Machine.
- Developed a Hitachi 917 Windows Simulator and Barcode Maker.

RECENT PROJECTS

Contribute in finding Cisco CVE-2020-3345

Github Data Exposure and Accessing Locked Data using GraphQL Security Design Flaw

- 1000\$ Github Bug Bounty

YDM - Cross-Platform Youtube Proxy

- An open-source service that provides YouTube for countries that have no access to YouTube. Written with VueJS, PHP, Xamarin Forms.

PocketX

- Unofficial Universal Windows Platform Pocket Client with Fluent Design using C#.

More: <https://github.com/yazdipour>

Shahriar 2020
July