

# 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, Kotlin, HTML/CSS, JS

#### Frameworks/Systems

Android, Xamarin Forms, UWP, WPF, MVVM, WinForms, ReactJS, Bootstrap

#### **Tools**

Vim, Azure DevOps, Git, Microsoft App Center, BurpSuite, Software Reverse Engineering

## 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

#### **Mobile Software 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.

## PERSONAL PROJECTS

## YDM - Youtube Proxy

 An open-source and cross-platform service that provides YouTube for countries in which access to YouTube is restricted, written with VueJS, PHP, Xamarin Forms.

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

• 1000\$ Github Bug Bounty

#### Pocket**X** for Windows

Unofficial Universal Windows Platform Pocket Client with Fluent Design

More: https://github.com/yazdipour





## 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, Kotlin, HTML/CSS, JS

#### Frameworks/Systeme

Android, Xamarin Forms, UWP, WPF, MVVM, WinForms, ReactJS, Bootstrap

#### Tools

Vim, Azure DevOps, Git, Microsoft App Center, BurpSuite, Software Reverse Engineering

## 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 eln von Xamarin Forms Androidund iOS-Anwendungen basierend auf Google Map-Funktionen unter Verwendung des MVVM-Pattern.
- Beratung bei Architektur- und Designentscheidungen.

## Teilzeit-Softwareentwickler

Drei Monate | 2017

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

## PERSÖNLICHE PROJEKTE

#### YDM - 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

#### Pocket¥ for Windows

Unofficial Universal Windows Platform Pocket Client with Fluent Design

Mehr: https://github.com/yazdipour