
Viktor Malyi



Persönliche Daten

Geburtsdatum: 30.04.1987

Staatsangehörigkeit: Ukrainisch

Familienstand: Verheiratet, 2 Kinder

Berufserfahrung

Indie iOS-Entwickler, selbständig

01.2017 bis heute

AutoWorkout App (<https://goo.gl/o7xmPU>)

- iOS/WatchOS App die erkennt Fitnessaktivitäten automatisch (Swift)
- Verwendet Deep-Neuronale-Netze (Tensorflow, Keras) und Core ML um Fitnessaktivitäten zu klassifizieren.

Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:

Swift, Python, Tensorflow, Keras

Genutzte Werkzeuge:

Quick, Nimble, Jupyter

iOS-Entwickler, Garmin Würzburg GmbH, Würzburg

01.2016 bis heute

- Implementierung von companion-iOS-Apps (Objective-C, Swift) für BT/BLE-fähige Navigationsgeräte
- Entwurf von iOS-Produktkonzepten und Prototypen (Sketch)
- Entwurf, Implementierung und Einführung von firmenweiten Prozessen im Bereich App-Lokalisierung

Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:

Objective-C, Swift, iOS, Bluetooth, BLE

Genutzte Werkzeuge:

Specta, Expecta, Fastlane, AppCode, Xcode, Sketch, CocoaPods

Software-Entwickler-Im-Test, Garmin Würzburg GmbH, Würzburg

11.2012 bis 01.2016

- Implementierung von virtualisierten Testumgebungen (Vagrant, Ansible).
- Funktionales Testen der Kernkomponenten von Navigationssystemen und Back-End-Web-Services:
 - Entwicklung von automatisierten Testframeworks (Python, Java)
 - Entwicklung von automatisierten Testscripts (Lua)

Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:

Python, Bash, Lua

Genutzte Werkzeuge:

Vagrant, Ansible, Android ADB, JMeter, Cobertura, Git, Gerrit, Ant, Apache, HP Quality Center, Doxygen

Software-Testing-Ingenieur, EPAM Systems, Dnipro (Ukraine)

09.2010 - 11.2012

- Entwicklung von Teststrategien, Verbesserung von Testentwurfaktivitäten
- Koordinierung der Entwicklung des automatisierten Testframeworks
- Teilnahme an den Performanz-Test-Aktivitäten
- Mentoring von neuen Teammitgliedern
- Teilnahme an den Pre-Sales-Aktivitäten (POCs und Demonstration von Prototypen)
- Verbesserung von Testprozessen (TPI Next)

Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:

Java, Adobe Day CQ5, CRX, MongoDB, Amazon EC2

Genutzte Werkzeuge:

JBehave, Robot Framework, Selenium 2, TestNG, Tomcat, Maven, Team City, Git, SVN, JMeter

Junior Software-Testing-Ingenieur, Proxistep, Dnipro (Ukraine)

09.2009 - 09.2010

- Funktionales- und Regressions-Testen von Web-Applikationen

- Entwurf und Implementierung von Vorlagen der Testdokumentation

Genutzte Programmiersprachen, Frameworks und Technologien:

PHP, Django, MySQL

Genutzte Werkzeuge:

Selenium IDE, SVN, Fiddler

Weitere Arbeitserfahrungen

Gastlektor, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
05.2014

Vorlesung „Was ist Softwaretesten?“

Gastlektor, ISTQB.in.ua, Dnipro (Ukraine)
04.2011 - 03.2012

Diverse Vorlesungen zum Vorbereitungskurs auf die ISTQB FL Zertifizierung.

Mitgründer, QA Dnipro Community, Dnipro (Ukraine)
05.2010 - 10.2012

- Mit-Organisation der lokaler Community der Software Testing-Profis
- Organisation von Meet-Ups
- Mitorganisation der ersten Software-Testing-Konferenz in Dnipro, Ukraine

Open-Source-Projekte

adb_android (Python Bibliothek für Android adb)

https://github.com/vmalyi/adb_android

Localization (Fastlane Plugin für Export/Import von XLIFF Dateien)

<https://github.com/vmalyi/fastlane-plugin-localization>

Schul-/Hochschulbildung

Nacional'na Metallurgijna Akademija Ukraini, Dnipro (Ukraine)
09.2009 - 10.2012

Masterstudium in Angewandte Informatik und Automatisierungstechnik

Nacional'na Metallurgijna Akademija Ukraini, Dnipro (Ukraine)

09.2004 - 10.2008

Bachelorstudium in Angewandte Informatik und Automatisierungstechnik

Konferenzvorträge

2014 – „How not to run a Code Review“ @XPDays Ukraine

2012 – „What I've learned from my mistakes as Testing Manager“ @ITBrunch Conference

2012 – „TPI® Next: test process optimization“ @SQADays Moscow

2011 – „Testing like a Guru – crowdsource testing communities“,
„Use Cases VS User Stories“ @QA Dnepropetrovsk Community Meet-ups

Sprachkenntnisse

Deutsch – Verhandlungssicher

English – Verhandlungssicher

Russisch – Muttersprache

Ukrainisch – Muttersprache

Sonstige

2011 – Mitglied von Agile Base Camp Programkomitee

2012 – Ambassador und Stage Chair, Agile Testing Days 2012

Profile in Fachnetzwerken

Xing: https://www.xing.com/profile/Viktor_Malyi

LinkedIn: <https://de.linkedin.com/in/viktormalyi>

Kaggle: <https://www.kaggle.com/vmalyi>

Medium: <https://medium.com/@vmalyi>

StackOverflow: <http://stackoverflow.com/users/1254211/viktor-malyi>

Github: <https://github.com/vmalyi>

Slideshare: <http://de.slideshare.net/vstratus/>