

# Themelis Kalomoiros

# Software Entwickler

Software Entwickler mit mehreren Jahren Berufserfahrung in der Entwicklung von Web-, Desktop- und Mobilanwendungen. Erfahren in .NET, C#, Blazor, Azure, WPF und Flutter. Leidenschaftlich für sauberen, wartbaren Code und kollaborative Entwicklung.

# Über

#### **PERSON**

\* Kalymnos GR

#### KONTAKT

themeliskalomoiros.github.io

Xing, Github, Stackoverflow

# Berufliche Laufbahn

#### SOFTWARE ENTWICKLER

DVGW Service & Consult GmbH, Bonn | Seit März 2024

Bei DVGW Service & Consult Spezialisierung auf die Entwicklung von Softwarelösungen für Kunden und den internen Gebrauch unter Nutzung des Microsoft-Technologiestacks.

- Fokus auf .NET-Anwendungen, die auf Azure bereitgestellt werden, mit gelegentlichem Einsatz von Python und PHP.
- Verwaltung großer Datenbanken, hauptsächlich mit SQL Server und MySQL, unter Einsatz von ORMs wie EF-Core und NHibernate.
- Zusammenarbeit bei der Modernisierung des Integra-Projekts: Übertragung der Anwendung vom Desktop ins Web, Erweiterung von Funktionen und Verbesserung der Benutzererfahrung.
- Eigenverantwortliche Entwicklung und Pflege eines internen Tools für das IT-Team zur Optimierung und Vereinfachung des Arbeitsalltags.

## **SPRACHEN**

Griechisch

Englisch

Deutsch

## JUNIOR SOFTWARE ENTWICKLER C#/.NET/WPF

Teutologic Software, Wesseling | Juni 2019 - August 2022

- Entwicklung von UI-Komponenten f
  ür eine CAD-Anwendung auf Basis von WPF
- Teilnahme an der Entwicklung einer Importfunktion für das proprietäre 3D-Dateiformat von Blender
- Verwaltungsaufgaben des Cloud-Lizenzierungsservers (Bash-Automatisierungskripte)
- · Betreuung mehrerer Nachwuchsprogrammierer
- Beitrag zur Entwicklung eines Frameworks für Modultests
- Unterstützung bei der Recherche und Bewertung thermophysikalischer Materialeigenschaften im Rahmen der Entwicklung von Simulationssoftware



# Themelis Kalomoiros

# Software Entwickler

# Über

## **FÄHIGKEITEN**

Clean, Maintanable Code

Test Driven Development

.NET (Blazor, WPF, MVVM)

Database (ER, SQL, NoSQL)

Scripting (Python & Bash)

Version Control (GIT)

# **Bildung**

### L.A.N.E.S & VOLKSHOCHSCHULE

Deutschkurs | Januar 2023 - Januar 2024

- Abschluss B1
- · Teilnahme B2 Kurs (berufsbegleitend)

#### **UNIVERSITÄT PIRÄUS**

MSc Informatik | Oktober 2015 - November 2018

 Masterarbeit: Forschung und Entwicklung von "DosDroid", einer App, die die Netzwerkmöglichkeiten von Android für koordinierte Denial-of-Service (DoS)-Angriffe auf einen bestimmten HTTP-Server nutzt

### **UDACITY GOOGLE**

Nano Degree: Android-Entwickler | November 2017 - August 2018

• Projekt: Entwicklung der Android-App "Greek Podcasts"

#### **UNIVERSITÄT WIEN**

Erasmus Sommerkurs | Juli 2017 - August 2017

• Enterprise-Modellierung der nächsten Generation im Zeitalter des IdD

#### UNIVERSITÄT PATRAS

BA Informatik und Medien | November 2005 – Juni 2011