

CV

FURKAN



SENIOR SOFTWARE ENGINEER, PROGRAMMEUR, PYTHON3, CELERY, FLASK, C# HTML, JAVASCRIPT,
DATABASE, MYSQL, MONGODB, REDIS, ORACLE, MSSQL, DISTRIBUTED TASK MANAGEMENT, RABBITMQ (WITH
CLOUDAMQP), DATA VISUALIZATION, GRAFANA, OPS, DOCKER, JENKINS, LINUX SHELL, HEROKU, AWS,
S3, S3 GLACIER, RDS, CLOUDFRONT, LOGGING, GRAYLOG, SENTRY



FURKAN



Woonplaats **Bursa**
Nationaliteit **Turkse**
Geboortedatum **28.06.1988**
Burgerlijke Staat **Gehuwd**
Beroep/Functie **Senior Software Engineer - Programmeur**
Web

GSM **+31 627 40 40 50**
Tel **+31 627 40 40 50**
Web **www.expatscrew.nl**
E-mail **info@expatscrew.nl**

BELANGRIJKE VAARDIGHEDEN

SENIOR SOFTWARE ENGINEER, PROGRAMMEUR, **PYTHON3**, CELERY, **FLASK**, C# HTML, **JAVASCRIPT**, **DATABASE**, MYSQL, MONGODB, REDIS, ORACLE, **MSSQL**, DISTRIBUTED TASK MANAGEMENT, **RABBITMQ (WITH CLOUDAMQP)**, DATA VISUALIZATION, **GRAFANA**, **OPS**, **DOCKER**, **JENKINS**, LINUX SHELL, HEROKU, AWS, S3, **S3 GLACIER**, RDS, **CLOUDFRONT**, **LOGGING**, GRAYLOG, **SENTRY**,

PERSOONLIJK PROFIEL

Furkan is een Senior Software Engineer met:

- Meer dan 4 jaar ervaring in coderen
- Meer dan 2 jaar in Python
- Ongeveer 2 jaar in C# met objectgeoriënteerd ontwerpparadigma

Tevens is Furkan een Database Administrator met:

- Meer dan 2 jaar ervaring met Oracle, MsSql en Teradata DB's.

Furkan heeft ervaring in o.a.:

- Het bouwen van nieuwe grootschalige systemen
- Het doorvoeren van systeemverbeteringen
- Het testen van veiligheidsmaatregelen.
- Het schalen van datamanagement- en analyseproducten met behulp van gedistribueerde/parallele systeemtechnologieën.

Furkan wilt graag als kennismigrant in Nederland wonen en werken en is op zoek naar zijn werkgever in Nederland.



WERKERVARING

Senior Software Engineer

Crea Inc. (Santa Clara CA, USA)

08-2019 / Heden

- Backend-ontwikkeling met Python3
- DevOps engineering, maakt en beheert docker containers en docker swarm
- Het gebruik van berichten queue mechanismen RabbitMQ met CloudAMQP
- Gebruik Mysql voor klantgegevens, MongoDB voor statistieken en Redis voor opslag van in-memory gegevensstructuren
- Voor opslag, gebruik maken van AWS S3 buckets en S3 Glacier Technologies
- Flask gebruiken voor API's en Domain Driven Design (DDD)
- Beheer en bouw GitHub-projecten met CI/CD tool Jenkins en GitHub Actions
- Log-ontwerp en foutbewaking met Graylog en Sentry

ICT Systeem Analyst (Parttime Aannemer)

Renault (Bursa)

08-2019 / 12-2019

- Procesmanagement als projecteigenaar (Agile ontwikkelmethodiek - Scrum)
- Problemen oplossen en architectuur voor oplossing creëren
- Organiseren van de IT- en softwareteams om problemen op te lossen

Full Stack Developer

Pandora X Software Studios (Bursa)

11-2018 / 06-2019

- Web-based applicaties (backend ontwikkeling en frontend ontwikkelingen)
- Backend-kant, gebruik C# om Web Form en Windows Forms te ontwikkelen
- Kennis van programmeren aan de clientzijde met behulp van HTML5, CSS, Javascript
- Socket-programmering, Master/Client-mechanisme met Windows Form

Full Stack Developer

Bayrak Erk Technologies (Bursa)

11-2017 / 07-2018

- Ontwikkeling met C# en hands-on ervaring in Microsoft technologieën ASP.NET, MSSQL Server
- Ervaring in MVC Frameworks met een sterk begrip en kennis van OOPS-concepten
- Gebruik HTML 5, JQuery en CSS om Frontend te ontwikkelen om CRM- en HR-webgebaseerde modules te maken

Software Project Assistent
Yeditepe University (Ph.D) (Istanbul)

05-2017 / 10-2017

- Implementatie van Shortest Path Algorithms op "Connectivity Based Registration on Brain Networks (116E407)"
- Wiskundige modellen van netwerken maken om te gebruiken in ML-algoritmen

Database Administrator
Techsin Solutions (Istanbul)

09-2014 / 12-2016

- Ik werkte als Consultant in Turk Telekom
- Ik was verantwoordelijk voor het onderhoud en plan voor het maken van 10 Oracle DB's, 41 MS Sql-servers, 1 Teradata DB en Linux/Unix-servers waarop DB's zijn gebaseerd
- Ervaring met Failover Cluster, Instance tuning en SQL tuning
- Alarmconfiguratie met Schell Scripting en Nagios tool voor Sql Servers
- Log Shipping, Database Mirroring in MS Sql-server
- Systeemonderhoud, Resource Monitoring

Software Project Assistent
TOBB Economics and Technology University (MSc.) (Istanbul)

12-2012 / 11-2014

- Solvers voor peridynamische toepassingen (TBAG 112T240, PI)



OPLEIDINGEN

2015 - 2020

PhD - Computer Engineering - Completed 39 Credits (Machine Learning, Artificial Intelligence, Algorithms lectures etc.)

Yeditepe Universiteit (Istanbul)

Diploma: Nee

2012 - 2014

Master - Graduate School of Science and Technology, Faculteit Wiskunde

TOBB Economics and Technology University (Istanbul)

Diploma: Ja

2006 - 2012

Bachelor - Faculteit Kunst en Wetenschappen, Departement Wiskunde

Middle East Technical University (Ankara)

Diploma: Ja



Cursussen



Computervaardigheden

Programmering: Python3, Celery, Flask, C# HTML, Javascript

Database: MySQL, MongoDB, Redis, Oracle, MsSQL

Distributed Task Management: RabbitMQ (with CloudAMQP)

Data Visualization: Grafana

Ops: Docker, Jenkins, Linux Shell, Heroku

AWS: S3, S3 Glacier, RDS, CloudFront

Logging: Graylog, Sentry



Talen

Engels (Goed)

Turks (Moedertaal)



Hobby's en interesses