



# DUTCH EXPAT

## CV

### YAVUZ



**SENIOR SOFTWARE-ENGINEER, FULL-STACK-ONTWIKKELAAR, API, ONTWERP EN BEVEILIGING, PYTHON, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, FASTAPI, FLASK, DJANGO, AZURE FUNCTIES, AWS LAMBDA, AMAZON RDS, PHP, C#, SQL**

**Dit CV wordt u aangeboden door Dutch Expat N.V.**

Al onze CV's behoren tot hooggekwalificeerde kandidaten die woonachtig zijn in Turkije. Wilt u één van onze kandidaten in dienst nemen, dan zorgen wij door middel van de kennismigratieprocedure dat alle benodigde juridische en organisatorische stappen worden gezet om de betreffende kandidaat bij uw bedrijf aan het werk te krijgen. Dit geeft u toegang tot toptalenten van de Turkse arbeidsmarkt.





# YAVUZ



Woonplaats **Istanbul**  
Nationaliteit **Turkse**  
Geboortedatum **15.01.1966**  
Burgerlijke Staat **Gehuwd**  
Beroep/Functie **Senior Software  
Engineer & Full-stack  
Ontwikkelaar**  
Web

GSM **+31 621 25 33 70**  
Tel **+90 312 905 01 10**  
Web **www.dutch-expat.com**  
E-mail **info@dutch-expat.com**

## BELANGRIJKE VAARDIGHEDEN

SENIOR SOFTWARE-ENGINEER, FULL-STACK-ONTWIKKELAAR, **API**,  
ONTWERP EN BEVEILIGING, **PYTHON, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT**,  
**FASTAPI, FLASK, DJANGO**, AZURE FUNCTIES, AWS LAMBDA, AMAZON  
RDS, **PHP, C#, SQL**,

## PERSOONLIJK PROFIEL

In mijn carrière van 24 jaar als software engineer heb ik me gespecialiseerd in server-side API-ontwerp, beveiliging en full-stack ontwikkeling. Ik ben bedreven in Python, JavaScript, React Native, FastAPI, Flask, SQL, Docker en AWS. Bij Mana Digital en Trafo leidde ik een ontwikkelingsteam dat de efficiëntie van software releases met 40% verbeterde.

Ik heb twee creatieve passies in mijn leven die elkaar ondersteunen: jazz spelen en programmeren. Met een technische achtergrond is programmeren altijd een natuurlijk talent voor mij geweest. Het abstracte karakter van programmeren en de sterke leun op creativiteit vertonen veel gelijkenissen met jazz. Overdag heb ik als softwareontwikkelaar in New York City gewerkt, terwijl ik 's avonds optrad in jazzclubs. Deze ervaring heeft me geholpen om actueel te blijven, veel mensen te ontmoeten en hun behoeften te begrijpen. Het heeft me ook geleerd dat de wereld een grote plaats is, vol met diverse perspectieven.

Software zie ik altijd als abstracte machinemodules die ons leven makkelijker moeten maken. Dit begint bij de eindgebruiker; een goede gebruikerservaring is cruciaal. Software moet flexibel zijn en kunnen inspelen op snel veranderende behoeften. Herbruikbare en gemakkelijk upgradebare software is daarom een must, iets wat ik altijd in gedachten houd bij het coderen.

Innovatie begint met het begrijpen van wat voor je is en je voorstellen wat er niet is. Constant leren en innoveren is mijn droombaan, zowel als jazzartiest als softwareprogrammeur.



## WERKERVARING

### Senior software-ingenieur

Freelance (Istanbul)

07-2016 / Heden

- Softwareontwikkeling: onderwijssoftware voor jazzmuziek (iOS, Android, platformonafhankelijke applicatie)
- Serverzijde Technologie: Python, FastAPI, Flask, MySQL
- Technologie voor mobiele apparaten: Javascript, TypeScript, CSS
- Een medische app gebouwd voor esthetische ontharing
- Romeo & Juliette Laserontharing, Inc.
- Gebruikte technologie: Python, Django
- Een browsergebaseerde draagbare app gebouwd voor CNC-machine G-Code-generatie EZCam.
- Gebruikte technologie: Python, TypeScript
- Systeembeheer: bijgewerkt online voorraadsysteem van tapijten in Klein-Azië.
- Gebruikte technologie: PHP MySQL

### Algemeen Manager

Trafo (Istanbul)

05-2009 / 12-2015

- Projectontwikkeling: Een gesloten bedrijfssociaal media (zoals Facebook) gebouwd voor OPET (Een van de grootste brandstofoliebedrijven in Turkije). Een Interactieve Muziekvideo (klikbaar, veranderbaar) geproduceerd voor beroemde singer-songwriter Teoman, waarbij een tweede prijs werd gewonnen bij de prestigieuze Altin Orumcek Awards. Veel websites gebouwd voor bankwezen, creditcards, kranten, advertentiespellen, geanimeerde tv-commercials, banners, commerciële mailingoplossingen.
- Teammanagement: Beheerde een team van 8 programmeurs, 6 ontwerpers, 4 verzekeraars, 4 klantvertegenwoordigers, 2 art directors en 2 sales strategen.
- Technologiegebruik: Gebruikte webtechnologieën: JavaScript, ActionScript, MySQL, PHP, C#, HTML, CSS.
- Sectorervaring: Trafo was een digitaal reclamebedrijf dat software- en mediasoplossingen bood voor klanten in verschillende sectoren zoals bankwezen, energie, FMCG, entertainment.

### Hoofd software architect

Mana Digital (Istanbul)

09-2007 / 05-2009

- Teammanagement: Leidde een team van 20 ontwikkelaars, 4 ontwerpers, 6 klantvertegenwoordigers en 2 verzekeraars.
- Projectontwikkeling: Ontwikkelde software en advertentiespellen, lanceerde bedrijfssites voor ondernemingstelecommunicatie.
- Digitale Marketing: Verzorgde commerciële mailing en creëerde banners voor campagnes, waaronder projecten voor TurkTelekom.tr.

### Softwareontwikkelaar

WeightWatchers (Istanbul)

10-2003 / 09-2006

- Softwareontwikkeling: Ontwikkelde een meertalig online dieetprogramma met Flex ActionScript (ECMA Script) en Cairngorm framework, ondersteunde vier talen en integreerde wereldwijde keukens voor calorieberekeningen.



## Freelance Senior Software Ingenieur

**ROOT-IT Leercentrum (Istanbul)**

01-2002 / 11-2003

- Softwareontwikkeling: Ontwierp de softwarearchitectuur voor quizontwikkeling ten behoeve van werknemerstraining.
- Klantrelaties: Beheerde een klantenportfolio dat grote ondernemingen omvatte, waaronder Dell Computers, American Express en BlockBuster Videos.

## Freelance Senior Software Ingenieur

**Recente projecten: Jazz Music Education Software - Jazz A Minute**

/ Heden

- Een cross platform IOS, Android app gebouwd met Python, FastAPI, Pydantic, SQLAlchemy, Mysql backend en React Native frontend.
- Volledig beheerpaneel ontworpen om lokalisatie uit te breiden.
- Volledige tokenrotatie en JWT blacklist optie.
- Gebruiker geolocatie, gegenereerde UUID, IP info opgeslagen een lange JWT
- Snel reagerende API met streaming video en eTag mogelijkheid.
- AWS S3 compatibele CloudFlare R2 CDN buckets gebruikt voor media
- Aan de voorkant (React Native) gebruikt de software voorwaardelijke rendering met apparaatgebaseerde CSS.
- Gebruikers hebben voortgangsindicator, taalkeuze, favoriete lessen, een gebruikersprofiel, react native stack navigator, navigator onder tabblad.
- De software bevindt zich in de testfase en wordt binnenkort uitgebracht op Apple Store en Google Play.

## Freelance Senior Software Ingenieur

**Eerdere projecten: Asia Minor Carpets (New York, USA)**

/ Heden

- Ontwikkelde een PHP-software MSSQL gebaseerd factuursysteem dat automatisch naar online
- foto-inventaris voor designer tapijten.
- Het inventarissysteem wordt na 20 jaar nog steeds gebruikt door het bedrijf.



# OPLEIDINGEN

1992 - 1996

**Bachelor - Jazz/Jazzstudies**  
**The New School (New York)**  
Diploma: Ja

1985 - 1989

**Bachelor - Chemische Technologie**  
**Bogazici Universiteit (Istanbul)**  
Diploma: Nee

1984 - 1985

**Bachelor - Ruimtevaart, luchtvaart en astronautische ruimtevaarttechniek**  
**Technische Universiteit Istanbul (Istanbul)**  
Diploma: Nee



Cursussen



Computervaardigheden

Python

Javascript

Typescript

FastAPI

Flask

Django

Solution Arch. ( MVC, Decorator, Observer, Factory, Strategy )

AWS ( S3 Bucket, RDS, Lambda )

Azure Functions

AWS Lambda

Amazon relationele databaseservice (RDS)

React

SqlAlchemy

ReactNative

GIT ( Merge, Rebase, Cherrypick)

Docker ( Compose, Volumes )

SOLID Principles

SDLC ( Waterfall, Spiral, Agile ( CI-CD ) )

MySQL, PostgreSQL, MS SQL, NoSQL ( MongoDB ) Normalization, Triggers, SPs, Functions

C#

Python Institute-PCEP - Certified Entry Level Python Programmer  
Certificaat :Ja



Talen

Engels (Redelijk)

Turks (Moedertaal)

Nederlands (Beginnersniveau)



Hobby's en interesses

jazzmuzikwaliteit