

िं

Freaiburgstrasse 74B 3008 Bern Schweiz



leonid@tsarov.cc



+41 76 540 36 07

#### Geburtstag

13.11.1996

#### Bürgerort

Ukrainisch

# Aufenthaltsbewilligung

Status S

# Nationalität

Ukrainer

# Sprachen

Ukrainisch - Muttersprache

Russisch - Muttersprache

Deutsch - Telc Prüfung B1

Englisch - Gute Kenntnisse

Polnisch - Gute Kenntnisse

#### Skills

Python

Django + REST Framework

Git

TypeScript

Angular

# **Leonid Tsarov**

Lehrender bei TIE-International Bern

# Motivation

Mir gefällt die Programmierung, da sie sequenziell und logisch ist und es immer etwas Neues zu lernen gibt. In der Webentwicklung bevorzuge ich eher das Backend, da es weniger mit Design und Visualisierung zu tun hat, aber dennoch umfangreiche Kenntnisse in der Entwicklung und Visualisierung erfordert. Wenn ich mich mit dem Design auseinandersetze, wird es mir hoffentlich gefallen. In Zukunft möchte ich meine Kenntnisse im Bereich künstliche Intelligenz vertiefen

Ein Beispielprojekt, das meine Leidenschaft für Backend-Entwicklung und datengesteuerte Lösungen zeigt, ist ein Content-Management-System, das ich von Grund auf mit Django und PostgreSQL entwickelt habe. Durch die Integration von Docker-Containern konnte ich das CMS einfach bereitstellen und skalieren, um den Anforderungen des Benutzerverkehrs gerecht zu werden.

Link zu meinem Portfolio

# Berufserfahrung

# **TIE-International BE AG**

August 2023 - Heute Bern, Schweiz

# • Informatiker Applikationsentwickler

Als Lernender habe ich bereits Erfahrung im Umgang mit HTML, CSS, Python, TypeScript gesammelt, noch habe ich hier mit nächsten Technologien gearbeitet: Django, RestAPI, JWT, PostgreSQL, Angular, Vite + React, Docker. Unser Team von Lernenden entwickelte ein Projekt von Grund auf neu, wobei wir die SCRUM-Methode als agile Arbeitsweise nutzten. Durch iterative Entwicklungszyklen konnten wir effektiv zusammenarbeiten.

# immoviewer

UPG

Februar 2023 - Juli 2023 Online, Ukraine

März 2022 - August 2022 Wroclaw, Polen Ich habe mit Python unter Verwendung von ffmpeg-python, OpenCV, TensorFlow, PyTorch, Pandas und Numpy in einem Docker-Container gearbeitet. Ausserdem habe ich auf AWS mit S3, ECR, Warteschlangen und Lambda-Funktionen gearbeitet.

# Autoelektriker

Pythonentwickler

Ich habe mit VAG-Fahrzeugen gearbeitet und Computerdiagnosen an Autos durchgeführt, Parameter von Fahrzeugen und deren Komponenten kodiert. Darüber hinaus habe ich Autoteile der Elektronik repariert und gelötet. Ich habe neue elektronische Komponenten in den Fahrzeugen ergänzt und Audio-Systeme in den Autos installiert sowie konfiguriert.

SQL	
Bash	
React	
Docker	
Vue.js	
AWS	
JavaScript	

#### Links

LinkedIn GitHub

#### Hobbys

Ich bin technikbegeistert und interessiere mich für SMART-Geräte, hochwertige Soundsysteme und PCs. In meiner Freizeit geniesse ich Schwimmen, Radfahren und Reisen, habe ein Interesse an Data Science, KI, Cyber Security und Programmierung, nutze gerne Linux und lese Bücher sowie das Anschauen von Serien und Filmen.

# **UPGarage**

April 2019 - Februar 2022 Odessa, Ukraine

# Autoelektriker

Ich habe mit VAG-Fahrzeugen gearbeitet und Computerdiagnosen an Autos durchgeführt, Parameter von Fahrzeugen und deren Komponenten kodiert. Darüber hinaus habe ich Autoteile der Elektronik repariert und gelötet. Ich habe neue elektronische Komponenten in den Fahrzeugen ergänzt und Audio-Systeme in den Autos installiert sowie konfiguriert.

# Ausbildung

# Gibb, Berufsschule

August 2023 - Heute Bern, Schweiz

# Informatiker EFZ Applikationsentwicklung

In der Schule habe ich C#, Datenbank erstellen und anfrage, gelernt. Datenschutz und Datensicherheit in EU, in den USA und in der Schweiz gelernt. Scripts mit Bash und Python geschrieben.

# ODATRYA, Akademia

September 2016 - Juli 2018 Odessa, Ukraine

# Elektronik und Computergestützte Diagnose für Autos

# ODATRYA, Berufsschule

September 2012 - Juli 2016

Odessa, Ukraine

Metrologie, Elektronik und Funktechnik

# Kurse

# Schule

Oktober 2022 - Juli 2023

# SAH Schaffhausen

Deutschkurs Niveau A1 – B1 Intensivkurs für junge Erwachsene

# Schule

Mai 2022 - Oktober 2022

# hillellT

Linux, Python, Bash, Flask, Django + REST Framework, PostgreSQL, Docker, JavaScript, AWS.

# Referenzen

Mike Blank (STV. Geschäftsführer), TIE-International BE AG Auf Anfrage.

Elisabeth Walter (Berufsbildnerin und Product Owner im Intranet), TIE-International BE AG Auf Anfrage.