



Dr. Vanda Farsad

Backend-Entwicklerin

Hallo! Ich bringe Erfahrung in Python, moderner Frontend-Entwicklung und ein solides Verständnis von DevOps mit. Was mir am wichtigsten ist: Code zu schreiben, der nicht nur funktioniert, sondern auch wartbar, testbar und nachhaltig ist.

Ob Backend-Architektur oder Frontend-UX – ich arbeite gerne an Projekten, die Effizienz, Qualität und Innovation verbinden. Am meisten Freude macht mir, Ideen im Team zur Realität zu machen und Lösungen zu schaffen, die echten Mehrwert liefern.

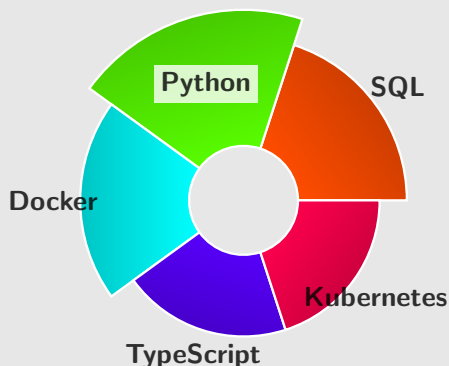
Contact

1. August 1981
 Am Inselpark 9, 21109 Hamburg
 +49 172 289 08 37
 v.farsad@initial-commit.com

Links

Webseite
 LinkedIn
 Github

Stack



Frameworks

Django ● ● ● ● ●
 Next.js ● ● ● ● ●
 React ● ● ● ● ●
 Flask ● ● ● ● ●

Sprachen

Deutsch ● ● ● ● ●
 Englisch ● ● ● ● ●
 Persisch ● ● ● ● ●

Berufserfahrung

seit 2020

Freiberufliche Fullstack-Entwickler

Orendt Studios

Entwicklung, Test und Wartung von Django-basierten Webanwendungen, CI/CD-Pipelines und Frontend-Frameworks. Verwaltung des kompletten Entwicklungslebenszyklus von Projekten, von der strategischen Planung bis zur erfolgreichen Implementierung und Übernahme der Verantwortung für Zeitpläne.

Backend-Technologien: Python (Django, Flask)

Frontend-Technologien: Typescript (Next.js, React)

CI/CD-Tools: Docker, Kubernetes, Gitlab, PostgreSQL

2019 – 2019

Senior Consultant Biostatistik

Ecker+Ecker

Zusätzlich Projektmanagement.

2017 – 2019

Consultant Biostatistik

Ecker+Ecker

Entwicklung von Python-Software für verschiedene Anwendungen, Durchführung von Datenanalysen mit Python und R, Bewertung klinischer Studien, statistische Beratung für Kunden und Teammitglieder sowie Durchführung von Statistik-Schulungen.

2008 – 2010

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Fraunhofer-Institut LBF

Durchführung von Methodenimplementierungen mit Matlab/Simulink und numerische Simulationen für umfassende Analysen.

Ausbildung

2014 – 2017

Promotion • Mathematik (cum laude)

Universität Hamburg

Dissertation: *The symplectic fermion ribbon quasi-Hopf algebra and the $SL(2, \mathbb{Z})$ -action on its centre.*^{1 2}

2009 – 2013

Master of Science • Mathematik (Ø 1,3)

TU Darmstadt

Schwerpunkt: Geometrie, Kernphysik und Operatoralgebra

2005 – 2009

Diplom • Ang. Mathematik (Ø 1,3)

Hochschule Darmstadt

Schwerpunkt: Numerische Mathematik und Informatik (C++)

¹ Journal of Algebra. 522. 10.1016/j.jalgebra.2018.12.012, 2017.

² Advances in Mathematics. 400. 10.1016/j.ajm.2022.108247, 2022.