

# **ABOUT**

I always enjoy programming and I have been +9 years' experience in this field professionally. I am an expert in Python and TypeScript and very interested in working with a motivated and creative team. I have always tried my best to do my job accurately and by the standard. It is worth mentioning that commitment and work ethic are the main priorities in my job. Linux Manjaro and Open Communities are my top favorites.

# CONTACT

PHONE: +98 - 903 949 1657

WEBSITE: https://vhidvz.github.io/

EMAIL:

vhid.vz@gmail.com

# VAHID VAKILI-ZARE

# Web Full-Stack Engineer

#### **WORK EXPERIENCE**

RahkarSanat | راهكار صنعت Technical Consultant (Part Time) December 2022 – Present (Remote)

Skills: TypeScript, MongoDB, NestJS, Redis, GraphQL, Mqtt, SocketIO, aRPC, ...

AriaCo | آرياكو Full-Stack Engineer April 2022 – March 2023

Skills: TypeScript, MongoDB, NestJS, Redis, PWA, Matt, Scrum, Jest, K6, ...

Ayandeh-Pajoohan | آينده پڙو هان پيشرو دانش و فناوري سلامت **Back-End Developer** November 2020 – February 2022

Skills: NestJS, Redis, WebRTC, OpenAPI, GraphQL, Jest, SocketIO, PWA, SSR/CSR, ...

Yekta-Ertebat | يكتا ارتباط تعاملي پرتونما Full Stack Developer August 2019 – September 2020

Skills: Agile, SCRUM, Trello, Kanban, Jira, Selenium, Vue2/3, MongoDB, Express.JS, ...

# Specialist Recruitment Test Referee (Fanavard)

Kerman, October 2017

Javan-Moj-e-Karmania | جوان موج کارمانیا Full Stack Developer September 2013 – August 2015

Skills: MySQL, PHP, Laravel, Bootstrap, AngularJS, RFID, ...

#### **RESEARCH**

Parallel computing and massive data processing with real-time streaming approach and its application in natural language processing, Vali-e-Asr University Of Rafsanjan (August 2016).

Local fleet management system, Vali-e-Asr University Of Rafsanjan (September 2016).

Investigation of neurons simulators and comparison criteria, Vali-e-Asr University Of Rafsanjan (September 2015).

#### **PROJECT**

#### **Attribute Based Access Control Library**

Open Source Published

https://www.npmjs.com/package/abacl

#### Workflow engine based on BPMNs

WorkflowJS is a lightweight and flexible library for building workflows and processes with NodeJS. It allows you to define processes using BPMN 2.0.

Open Source Published

https://www.npmjs.com/package/@vhidvz/wfjs

#### **Naming Conventions Modeler**

Simple and Fast naming conventions modeler implemented by Proxy, zero dependencies.

Open Source Published

https://www.npmjs.com/package/naming-conventions-modeler

#### وايد ا Wide

نخستین هایپر اپلیکیشن - پرداخت موبایلی بدون تماس بیسیم پلتفرم واید امکان حذف کارت و دستگاه کارت خوان بانکی را میسر نموده است .این اپلیکیشن بر روی موبایل و تبلتهای هوشمند اندروید و آیفون نصب میشود و امکان پرداخت و دریافت پول .را به سادگی برای فروشنده، مشتری و تمامی افراد فراهم مینماید

#### https://wide-app.ir/

#### سيطب | 30teb

ســامانه بـاری رســان طلوع بهبودی به عنوان پلتفرم کاربردی جهت تأمین، ارائه و دســترســی به خدمات بهداشتی درمانی در منزل است که اختصار آن سی طب نام دارد

#### https://landing.30teb.app/

#### كسبيفاي | Kasbify

ما سامانه ای را فراهم آورده ایم که نیازهای شما در هر صنعتی، با هر اندازه و بازار فروشی را تامین خواهد نمود .با همراهی ما درک کاملی از فرآیندهای فروش آنلاین و آفلاین، انبارداری، توزیع، تامین محصول،مشتری مداری یا هر موضوع مرتبط دیگری خواهید داشت .زیرا هدف نهایی ما و شما افزایش میزان فروش و بهبود ضریب بازگشت مشتری است .ابزار اصلی در این راه جمع آوری داده های دقیق و با جزییات لازم از خریداران در هر سکو و پلتفرم فروش است .ابن داده های تجمیعی باث میشود که استراتژی های مشتری محور با دقت بالاتری طراحی و اجرا شده و با سنجش دقیق آمارهای لحظه ای به خلق بهترین .تجربه خرید اختصاصی مشتری می انجامد

#### https://kasbify.com/

# **PUBLICATIONS**

V. Vakili, H. Rezaei, K. Rezaei, K-Nearest Neighbors Using Small Data and Deep Neural Networks, 3<sup>rd</sup> International Conference on Soft Computing, Guilan, Iran (2019).

#### **SCIENTIFIC WORKSHOP**

Network+ Certificate (April 8, 2014).

Workshop on modern translation methods, Rafsanjan, Iran (March 6, 2013).

# **TEACHING EXPERIENCE**

#### **Teaching Assistant**

Department of Information Technology, University of Sistan and Baluchestan, Zahedan, Iran (September 2016 – February 2017).

#### **Teaching Assistant**

Department of Computer Engineering, Vali-e-Asr University Of Rafsanjan, Kerman, Iran (September 2013 – September 2015).

# **EDUCATION**

# University of Sistan and Baluchestan

September 2016 - September 2018

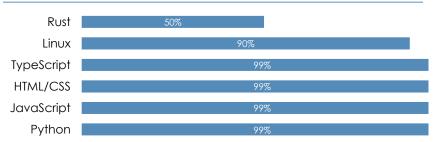
Master of computer science in the field of Intelligent systems. Thesis: K-Nearest Neighbors and Support Vector Machine Classification using Deep Neural Network Representation.

#### Vali-e-Asr University Of Rafsanjan

September 2012 - September 2015

Talented Undergraduate Student in the field of information technology engineering at the Vali-e-Asr University of Rafsanjan.

#### **COMPUTER SKILLS**



# **LANGUANGE**

