

مهدی کریمیان

متخصص ELI5 و کارشناس فناوری اطلاعات

تحلیلگر و طراح سیستم های نرم افزاری با بیش از 20 سال سابقه کار در حوزه های مختلف شامل نفت و انرژی، دارو و درمان، اتوموتیو و حمل و نقل ریلی، املاک، انرژی خورشیدی، صنایع سنگین، میکرو دیوایس، مخابرات و تلفن های همراه، گمرک، کشتیرانی، پردازش های سنگین، انتشارات، تعاونی و اتاق بازرگانی، دندان پزشکی، ISAC، موقعیت ماهواره ای، فایروال، آنتولوژی، SMS، بازی و ویروس، انواع سیستم های بزرگ و یکپارچه سازمانی. درک و تحلیل نیازمندی های مشتری، مستند سازی، تعامل با تیم فنی، طراحی دمو و اسکچ سیستم، مدل سازی فرآیندهای کسب و کار با BPMN 2.0



تاریخ تولد ۱۳۵۸

تیپ شخصیتی بر اساس شاخص MBTI
ESTJ, ENTJ

شماره تماس

+98 912 323 81 33

+98 933 003 15 15

ایمیل

kmahdi70@gmail.com

سایت شخصی

www.MahdiKarimian.ir

آدرس

تهران، امیرآباد

مهارت ها

BPMN 2.0, Documentation, UML

Project Management, Team Lead

Product Management, Design

Web Development, Teaching

تخصص ها

- PHP Pure/MVC Codeigniter
- MySQL, PostgreSQL, ORM
- HTML5, CSS3, Javascript, BS, Tailwind
- C/C++
- GoLang
- VisualParadigm, AdobeXD, Figma

زبان های خارجی

English IELTS 7.5

French

Deutsch

مهارت ها

تحلیل و طراحی سیستم و مهندسی فرآیندهای سیستم

مدیریت پروژه، متخصص BPMN 2.0، مذاکره کننده، تهیه کننده انواع مستندات سیستمی از قبیل As-Is, To-Be, RFP, RFC, RFQ, MOU, MOM, MOA, MVP, NDA, ERD, UML سیستم و اسکچ ویو، طراحی UI/UX سیستم، برنامه نویسی و توسعه دهنده انواع سیستم های تحت وب، تحلیل و طراحی انواع سیستم های مدیریت محتوای سفارشی و کاربر پسند، طراح بانک اطلاعاتی برای انواع سیستمها، طراحی لوگو، مشاوره دهنده در حوزه IT، کارشناس بخش پشتیبانی و Help Desk، متخصص سخت افزار و ایرادیابی، مدرس با رویکرد ELI5 در حوزه های مختلف با بیش از 30 سال تجربه تدریس.

مدرس، کوچ، تیم لیدر و تیم ساز

مدرس در حوزه های Kyokushin، English as a second language، Web Develop، IT، A+ با رویکرد ELI5

تکنولوژی های مورد استفاده

Visual Paradigm، Camunda، WebFlow، Bizagi، Process-Maker، Adobe XD، Figma، YouTrack، Jira، Trello، MS-Project، PHP-Storm، Git

زبانهای مورد استفاده در برنامه نویسی

PHP (Pure)، PHP MVC with Symfony، Codeigniter and Laravel framework، MySQL، PostgreSQL، ORM، RestFull، RestAPI، Javascript، OOP JavaScript، Bootstrap5، Tailwind، jQuery، ES5، ES6، C/C++، GoLang، XML، Json، HTML5، CSS3، LowCode NoCode for BPMS

گواهینامه ها و افتخارات

- مفتخر به دریافت جایزه استاد برگزیده دانشگاه آزاد رودهن.
- کسب مقام اول مسابقات برنامه سازی دانشجویی ACM.
- دریافت گواهینامه برنامه نویسان خبره C++ از سایت BrainBench.
- دریافت گواهینامه IEEE جهت طراحی و پیاده سازی برنامه تاثیر ذهن بر کامپیوتر.
- کسب مقام اول، دوم و سوم در مسابقات کشوری کیوکوشین کاراته.
- گواهینامه کمر بند مشکی، دان 5 از فدراسیون کاراته ایران و هلند.
- گواهینامه حکم مربیگری درجه 1 از فدراسیون کاراته کشور.



https://www.instagram.com/kmahdi70

https://www.instagram.com/learnkyokushin

https://www.instagram.com/web_design_mk70



https://t.me/kmahdi70

https://t.me/learnkyokushin

https://t.m/PHP_Site_Design

Since March 2023 Till Now

هولدینگ صالحین، فرداپ

توسعه دهنده وب با لاراوول، مدرس و مربی آموزشی

- Working on SAYA and RESAN projects as a developer, system analyst and designer.
- Teaching English to employees

PHP MySQL API Oxwall Motoshub HTML5 CSS3 Bootstrap5 jQuery Postman Laravel 7-10

7 Month, Since Jan 2022 to Jul 2022

فاطر تجارت عصر نوین (فاوین)

مدیر فرآیند، متخصص BPMN 2.0، مدیر پروژه و مدیر محصول

- Getting involved with the BPM project and participating in back-end development team to recognize the process in order to improve them.
- Designing new UI sketch of the project for front-end team to re-generate the forms and amend the interface.
- Discovering the processes of a system by BPMN 2.0 and re-engineering those which could be perform better.
- Participating in a project as project manager to make team and coordinate the members and assign tasks to them.
- Designing RFP for projects and making sketch for the UI of the system to illustrate for back-end and front-end programmers.
- Research for suitable CRM system for a project to deploy and establishment

Technologies and Software used:

PHP MySQL API Ajax Gitlab Proma Figma Adobe XD BPMN 2.0 WebFlow Visual Paradigm
Camunda Confluence Tailwind CSS HTML5 CSS3 Bootstrap5 jQuery Postman Swagger Fuel PHP

10 Month, Since Mar 2021 to Jan 2022

انتشارات نوآور

مدیر پروژه و سرپرست بخش نرم افزار

- Developing a web based CMS system like Telegram
- Developing a survey CMS
- Developing a project manager like youtrack (www.jetbrains.com/youtrack)

Technologies and Software used:

PHP MySQL HTML5 CSS3 Bootstrap5 Javascript jQuery Git MVC Codeigniter
REST Json XML Sedar Map Wordpress HighChart Js Google Maps Barcode Reader API BPMN 2.0
A+ Hardware Help Desk Maintenance

10 Month, Since Nov 2020 to Mar 2021

پارس فناوران مبتکر

برنامه نویس، هماهنگ کننده، تیم لیدر، تحلیلگر سیستم

- Participating in a teamwork to develop some projects for mcls.gov.ir that I developed 2 of them by myself. The project is something like a web based automation for end users to request for registering cooperative company, cooperative room or guild and all of the process will be done automatically step by step.
- Developing a LMS for mcls.gov.ir which is like the combination of Moodle and BigBlueButton and some new special options.

Technologies and Software used:

PHP MySQL HTML5 CSS3 Bootstrap3 Javascript jQuery Git MVC Symfony
REST Json XML Youtrack API BPMN 2.0 Visual Paradigm Big Blue Button Web RTC

14 Month, Since Aug 2019 to Nov 2020

بامداد تجارت سبز ایرانیان (بتسا)
رئیس بخش کامپیوتر، طراح و تحلیلگر سیستم

- I Developed a web based application for 4 groups of people which contains of B2B, B2C and C2C plans inside.
- This application is made for end users to make their teeth and organizations to serve to their employers and some groups of people to earn money in other way and clinics and doctors in another way.

Technologies and Software used:

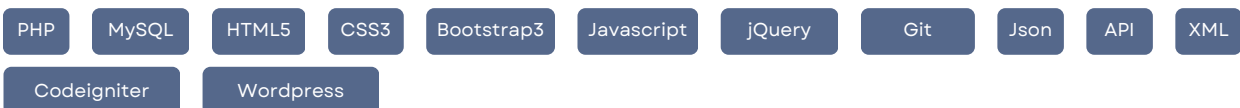


14 Month, Since Jun 2018 to Aug 2019

فناوران ویژن
سهامدار، برنامه نویس، طراح و تحلیلگر سیستم

- Developing a custom CRM
- Developing a voting web based system
- Developing a automatic backup system
- Developing a web site (<http://datoacademy.ir>) for B2C purposes

Technologies and Software used:



1 Month, Since May 2018 to Jun 2018

چکاوک
توسعه دهنده

- Developing a web based software to communicate with hardware

Technologies and Software used:



1 Month, Since Apr 2018 to May 2018

وال ویرا (شرکت چکسلواکیایی)
توسعه دهنده

- Work for a foreign company with Nette framework

Technologies and Software used:



4 Month, Since Jan 2018 to Apr 2018

توان پژوهان پاسارگاد
توسعه دهنده، مدیر فرآیند، طراح و تحلیلگر

- Designing and developing a web based panel system for controlling and managing powerhouses and solar inverters in different countries and cities and show a dashboard report of gaining and earning energy and money injected.

Technologies and Software used:



4 Month, Since Aug 2017 to Jan 2018

مرکز تحقیقات مخابرات ایران
توسعه دهنده و طراح سیستم

- Developing a web based ISAC system
- Developing a web based software to assess organization's cyber security
- Developing a web based system to assess native search engines and give a mark to them
- Developing REST API to reach the assess application from outside.

Technologies and Software used:

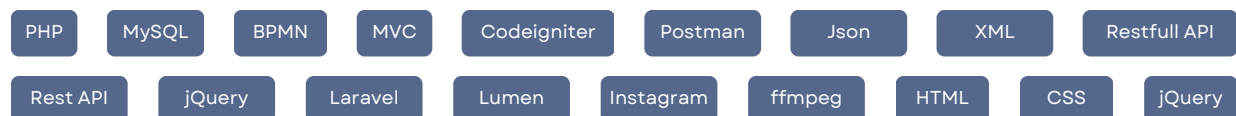


1 Month, Since Jul 2017 to Aug 2017

پارسا کیش
توسعه دهنده و مدیر محصول

- Suggesting software to design and develop
- Developing a rest-full API for mobile users
- Working with instagram developer tools to develop a web application
- Developing web based admin panel for a game

Technologies and Software used:



4 Month, Since Mar 2017 to Jul 2017

سامان کنترل
رئیس IT، مدیر پروژه، توسعه دهنده و تحلیلگر سیستم

- Designing and developing a web based system to control the train
- Monitoring and managing all LCSs and speakers in all wagons and sending advertisement and voice to passengers
- Developing a system to manage the path which the train is going on the map and calculating remain time and speed
- Developing a server in a wagon for users to connect via WiFi and watch the movies and songs on server or TV
- Measuring the position of the train by pulse while it is under the ground and there is no signal to connect the GPS

Technologies and Software used:



59 Month, Since Apr 2012 to Mar 2017

سپهر صدرا

توسعه دهنده، مدیر پروژه، طراح UI/UX، طراح و تحلیلگر سیستم

- Designing a web based GUI for firewall
- Developing 2 websites for our company (sepehrs.com ,sispreg.org)
- Developing a cyber security system which traces nodes, connected devices and gets the specs of each node

Technologies and Software used:



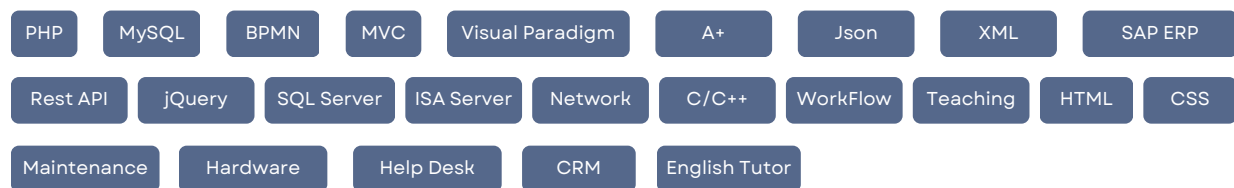
43 Month, Since Sep 2008 to Apr 2012

شرکت نفت ایرانول

رئیس بخش نرم افزار، توسعه دهنده، تحلیلگر سیستم، طراح UI/UX

- Maintaining network, PCs, Hardware equipment and all software using in the company
- Designing new software needed to be added and suggesting companies to buy systems from
- Teaching to personnel what they need about software and English
- Finding processes of each department and designing the As-Is To-Be diagram for developing an ERP system
- Developing Inventory, Site, Sale, Learning, Distributed systems, Automation, CRM, RFID, ... software for Iranol

Technologies and Software used:



3 Month, Since Jun 2008 to Sep 2008

سازمان بازرسی کل کشور

کارشناس IT، پشتیبانی، توسعه دهنده

- Developing an automation
- Developing a news site with RSS

Technologies and Software used:



5 Month, Since Jan 2008 to Jun 2008

طبیعت زنده (سینره)

توسعه دهنده

- Developing a CRM and a distributed system which was capable to monitor via PDA and save routes in DB

Technologies and Software used:



2 Month, Since Nov 2007 to Jan 2008

سازمان کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران
تحلیلگر سیستم و توسعه دهنده

- Developing wharf release system

Technologies and Software used:

PHP

MySQL

Json

Javascript

BPMN

Visual Paradigm

XML

HTML

CSS

jQuery

2 Month, Since Oct 2007 to Dec 2007

زاگرس خودرو
تحلیلگر سیستم، مدرس، توسعه دهنده

- Developing a web based car auction system

Technologies and Software used:

PHP

MySQL

CSS

Javascript

BPMN

Visual Paradigm

jQuery

HTML

A+

IT Expert

3 Month, Since Jul 2007 to Oct 2007

مرکز راهبردی امنیت فضای تبادلات (افتا)
محقق و توسعه دهنده

- Developing ISMS and security assessment platform for organizations

Technologies and Software used:

PHP

MySQL

CSS

Javascript

HTML

jQuery

CentOS

4 Month, Since Mar 2007 to Jul 2007

سازمان انرژی اتمی ایران
محقق، توسعه دهنده، تحلیلگر سیستم

- Developing ISMS and security assessment platform for organizations

Technologies and Software used:

C/C++

MultiPascal

Linux

MPI

Parallel Programming

Tiyan MB

CentOS

Clustering

Network

20 Month, Since Aug 2005 to March 2007

افسر وظیفه، ستواندوم تیپ سوم لشکر 27 نیروی زمینی سپاه
توسعه دهنده، تحلیلگر و طراح سیستم، برنامه نویس

- Developing an automation
- Developing salary system
- Developing MIS system
- Developing finance system

Technologies and Software used:

MS Access

HTML

CSS

Javascript

Windows Server

PHP

A+

Network

20 Month, Since From Sep 1998 to Dec 2004

مهندس کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی
دانشجو، برنامه نویسی، شرکت کننده در مسابقات برنامه نویسی، مدرس

- During studying I was active in Robotics team of the university and earned great experience in C/C++ programming.
- I wrote a program like DosAmp to play .wav format from case buzzer
- I wrote a project for Russian and Abbaspour (sbu.ac.ir) University
- I wrote a software to avoid copying a diskette content
- I wrote 3 games like Tetris, Snake, Maze in C/C++ on direct graphic card memory and accessing NMI of CPU
- I wrote a Dos shell like NC (Norton Commander) in C/C++
- I took 1st, 2nd and 3rd place in ACM competition in 3 years.
- I developed a software with C/C++ and sent it to IEEE according to the theory of a Japanese Doctor, this program works independently there are lots of lights which make a circle and just one light is on in all time, program produces 0s and 1s, each 0 causes the left side light turns on and 1 cause the right side light turns on. So after 1 hour the middle light is on because about 50% of random numbers are 1 and 50% are 0 so we ask someone to concentrate on light to move it left or right, we can see the effect of his mind on independent machines.

Technologies and Software used:



[DOWNLOAD CV](#)