



پست الکترونیک : me@morteza-karimi.ir

وضعیت تاهل: متاهل

تلفن همراه : +98-921-635-1266

مرتضی کریمی

متولد: ۱۳۷۳/۲۷/۰۳

<https://morteza-karimi.ir/>

تحصیلات

شاهرود، ایران
شهریور ۱۳۹۶ - انصراف از تحصیل

دانشگاه صنعتی شاهرود
کارشناسی ارشد هوش مصنوعی؛ معدل ۱۶/۴۶

عنوان پایان نامه: بازشناسی چهره با استفاده از شبکه عصبی کپسول

مشهد، ایران
شهریور ۱۳۹۱ - تیر ۱۳۹۶

دانشگاه خيام مشهد
کارشناسی مهندسی نرم افزار؛ معدل ۱۵/۴۷

تجربیات

تهران، ایران
مرداد ۱۳۹۸ - مرداد ۱۴۰۰

باگوس
توسعه دهنده کامل وب و مهندس *DevOps*

من به عنوان توسعه دهنده Backend در شرکت باگوس شروع به کار کردم و بر روی پروژه‌های مختلفی در حوزه‌های مختلفی شامل کسب و کارهای آنلاین و اتوماسیون‌های اداری همکاری داشتم، در این مدت به بهبود الگوریتم‌های محاسباتی و زمان پاسخگویی درخواست‌های پایگاه داده پرداختم و همچنین به توسعه و رفع مشکل از بسته‌های نرم‌افزاری قدیمی موجود پرداختم.

بعد از حدود ۶ ماه نیاز به توسعه ظاهر با استفاده از انگولار را احساس نمودم و سعی کردم تسلط خودم را در این بخش بیشتر کنم پس ادامه مسیرم را در باگوس به عنوان یک توسعه دهنده کامل سیستم همکاری خود را ادامه دارم، در این مدت بروی چند پروژه مختلف کار کردم و همچنین در تیمی شامل ۱۰ عضو همکاری خود را شروع کردم که به دلیل ساختار پروژه که با استفاده از معماری میکروسرویس ایجاد شده بود نیاز به نیروی *DevOps* احساس می‌شد که بر آن شدم که علاوه بر توسعه دهنده سیستم به عنوان نیروی *DevOps* نیز در پیشبرد پروژه کمک کنم.

تکنولوژی‌ها:

PHP, Symfony, Angular, Yii2, Node.js, Bash Scripting, Gitlab CI/CD GraphQL JavaScript Docker
Ansible SCSS, Bootstrap, Mysql ...

سبزوار، ایران
شهریور ۱۳۹۶ - اسفند ۱۳۹۷

استودیو طراحی زاگ
برنامه‌نویس وب

○ **پیاده‌سازی پرتال شرکت کاما پوستر:**
طراحی پرتال با استفاده از فریمورک Yii2

<http://portal.kamaposter.com>

- پیاده‌سازی پرتال داخلی بیمه آسیا شعبه سبزوار:
طراحی پرتال با استفاده از فریمورک Yii2

<http://bimehasiakarimi.com>

- طراحی سایت املاک بوما:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2

<http://booma.ir>

- طراحی سایت جشنواره آنلاین موسیقی شکوفا:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2

<https://shokufa.org>

- سایت رابازه:
همکاری به صورت موقت در پیشرفت پروژه، این پروژه با استفاده از فریمورک Laravel انجام شده است.

<http://rabaze.com>

● دانشگاه خیام

مشهد، ایران
مهر ۱۳۹۳ - تیر ۱۳۹۶

برنامه‌نویس وب

- سایت انجمن کامپیوتر دانشگاه خیام مشهد:
طراحی سایت با استفاده از ادغام Node.js Platform و فریمورک Yii2

<http://ce.khayyam.ac.ir>

- سایت امور فرهنگی دانشگاه خیام مشهد:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2

● سایر پروژه‌ها

سبزوار، ایران
فروردین ۱۳۹۲ - مرداد ۱۳۹۸

برنامه‌نویس وب

- سایت شرکت پروماک:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2

<https://promac.ir>

- راست‌چین سازی قالب رایگان Gentelella

<https://github.com/mortezakarimi/gentelella-rtl>

- سایت کانون هواداران والنسیا در ایران:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii

<https://valencia.ir>

- سایت انجمن خیریه رستگاری:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii

<http://a-rastegari.org>

تجربیات هوش مصنوعی

- **شمارش تعداد و اندازه قطرات سیال و طراحی سیستم پیش‌بین برای محاسبه اندازه قطره خروجی:** در این پروژه با استفاده از زبان برنامه‌نویسی پایتون تعداد و اندازه قطرات خروجی در سیستم آزمایشگاهی تشخیص و محاسبه گردید سپس با استفاده از پایگاه داده بدست آمده مدل پیش‌بین شبکه عمیق این سیستم طراحی گردید تا بتوان با استفاده از پارامترهای ورودی تعداد و اندازه قطرات را پیش‌بینی نمود.
- **پایاده‌سازی پروژه جدا سازی قطرات روغن و آب:** در این پروژه با استفاده از برنامه‌نویسی متلب، جداسازی و شمارش قطرات به طور خودکار با استفاده از مباحث پردازش تصویر انجام گرفت.
- **تشخیص چهره با استفاده از یادگیری عمیق:** در این پروژه با استفاده از روش‌های موجود در یادگیری عمیق تشخیص چهره با دقت بالا طراحی گردید.
- **تعقیب چهره در ویدئو:** در این پروژه با استفاده از زبان برنامه‌نویسی پایتون در کتابخانه OpenCV تعقیب کننده طراحی گردید تا چهره انتخابی را در تصویر تعقیب نماید.
- **تشخیص پلاک خودرو در تصویر:** در این پروژه که با استفاده از زبان برنامه‌نویسی پایتون ایجاد گردید در تصویر ورودی به محل پلاک خودرو تشخیص داده می‌شود.
- **بهبود کیفیت تصویر دارای نویز:** در این پروژه با استفاده از برنامه‌نویسی نرم‌افزار متلب سعی شد بهبود کیفیت در تصویر دارای نویز انجام شود تا قابل استفاده برای پردازش‌های بعدی گردد.

مهارت‌های فنی

PHP	Python	Javascript	SQL	Angular
Matlab	C++	HTML	CSS	SCSS
TypeScript	Symfony	Yii2	Yii	Laravel
Node.Js	React	GraphQL	Bootstrap	JQuery
Numpy	Keras	Pandas	OpenCV	Tensorflow
Docker	Bash Scripting	Ansible	Nginx	Apache2
Git	Network+	Redis	MTCNA	MCITP