

محمدرضا شاقوزی

مهندس ارشد اتوماسیون با تجربه و مهارت بالا، متخصص در تست اتوماسیون با استفاده از Robot Framework و پایتون، همچنین مسلط به ابزارهایی مانند Appium برای تست اپلیکیشن‌های موبایل و Playwright برای اتوماسیون تست وب. دارای تجربه در تست‌های عملکردی و غیرعملکردی، با توانایی طراحی و پیاده‌سازی فریم‌ورک‌های تست اتوماسیون و ارائه گزارش‌های دقیق از نتایج تست.

تحصیلات

- کارشناسی، مهندسی نرم افزار، دانشگاه دولتی قم (۱۳۹۶-۱۳۹۲)
- کارشناسی ارشد، مهندسی فناوری اطلاعات - سامانه‌های شبکه‌ای(گراف)، دانشگاه تربیت مدرس (۱۴۰۳-۱۴۰۰)

تجربیات کاری

- **مهندس نرم افزار**، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت (۱۳۹۶-۱۳۹۷): توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری با استفاده از WCF و ASP.NET MVC.
- **توسعه دهنده net.**، موسسه آموزشی سپنتامهر (۱۳۹۷-۱۳۹۸): توسعه پروژه‌های نرم‌افزاری با استفاده از net، WPF، MSSQL Server.
- **توسعه‌دهنده Python**، سپهر پیام تدبیر ایرانیان (۱۳۹۶-۱۳۹۷): توسعه اسکریپت‌های پایتون برای کراول و استخراج داده از شبکه‌های اجتماعی مانند اینستاگرام، توییتر و تلگرام با استفاده از Scrapy.
- **توسعه دهنده وب Backend**، سپهر پیام تدبیر ایرانیان (۱۳۹۷-۱۳۹۸): توسعه بک‌اند وب با استفاده از PHP، CodeIgniter و MySQL.
- **توسعه دهنده وب Backend**، موسسه رشد و سرمایه انسانی ایرانیان (رسا) (۱۳۹۸-۱۴۰۰): توسعه بک‌اند وب با استفاده از PHP، Laravel، RESTful API و MySQL.
- **توسعه‌دهنده وب Backend**، سامانه خرید آنلاین بیمه (آلبیم) (۱۴۰۱-۱۴۰۰): توسعه بک‌اند وب با استفاده از net core، MSSQL Server، React Js و .
- **توسعه‌دهنده وب Backend**، دانش گستر سینا (۱۴۰۲): توسعه بک‌اند با استفاده از Python، FastAPI، Celery، requests و scrapy.
- **مدرس زبان‌های برنامه نویسی و هوش مصنوعی**، مجتمع فنی نیواران (۱۳۹۹-تاکنون): تدریس پایتون، تحلیل داده، یادگیری ماشین و یادگیری عمیق.
- **طراح سامانه‌های هوشمند مدیریت سرمایه انسانی**، پژوهشکده سرمایه انسانی دافوس آجا (۱۴۰۲-تاکنون): طراحی و توسعه سیستم‌های هوشمند با استفاده از پایتون، Tensorflow و Pytorch.

مهارت‌ها

- زبان‌های برنامه‌نویسی: پایتون (حرفه‌ای)، JavaScript (آشنایی)
- فریم‌ورک‌ها و ابزارهای تست: Robot Framework (حرفه‌ای)، Appium (حرفه‌ای)، Playwright (حرفه‌ای)
- ابزارهای تست API: Postman (متوسط)، REST-assured (متوسط)
- CI/CD: GitLab (آشنایی)
- سیستم کنترل نسخه: Git (متوسط)
- مفاهیم تست: تست عملکردی (Functional Testing)، تست غیرعملکردی (Non-Functional Testing)، تست عملکرد (Performance Testing)، تست بار (Load Testing)، تست امنیت (Security Testing)، تست قابلیت استفاده (Usability Testing)
- سایر مهارت‌ها: Web Design (HTML، CSS، Bootstrap ۴ - متوسط)، SNA (NLTK، Hazm Library، Transformers - متوسط)، Data Mining (Python، matplotlib، Numpy، Pandas - متوسط)، igraph، network، gephi، cytoscape، graphia (متوسط)، Automation Job (Telegram Bot، Instagram Bot، Crawl & Scraping، Celery - متوسط)، AI (Scikit-learn، Tensorflow، Pytorch، Pytorch Geometric - متوسط)، Linux (Ubuntu Server Deployment - پایه)، Big Data (Spark، PySpark، mrjob - پایه)

دوره‌ها

- +Network، موسسه آرنا پیشرو، تهران، خیابان سهروردی شمالی، ۱۳۹۱، ۳۰ ساعت (عدم ارائه گواهی)
- CCNA، موسسه بشارت علم (دکتر تهرانی)، تهران، فلکه اول صادقیه، ۱۳۹۳، ۱۰۰ ساعت (ارائه گواهی)
- MCSA ۲۰۱۲، سایبرتک (مهندس محبی)، تهران، م انقلاب، خ انقلاب، خ فخر رازی، موسسه آموزشی سایبرتک، ۱۳۹۲، ۱۶۰ ساعت (عدم ارائه گواهی)

(گواهی)

- SPSS، جهاد دانشگاهی، قم، واحد جهاد دانشگاهی دانشگاه قم، ۱۳۹۳، ۲۰ ساعت (ارائه گواهی)
- SQL Server، جهاد دانشگاهی، قم، واحد جهاد دانشگاهی دانشگاه قم، ۱۳۹۴، ۲۰ ساعت (ارائه گواهی)
- Web Application Vulnerabilities and Security Attacks، Offsec – IEEE Iran Section، خیابان کارگر شمالی، دانشکده فنی مهندسی دانشگاه تهران، ۲۰ ساعت (عدم ارائه گواهی)
- Modern PHP، لایتک، تهران ضلع شمالی دانشگاه شریف کوچه آیت پلاک ۹، ۱۳۹۷، ۱۰۰ ساعت (ارائه گواهی)

پروژه‌ها

- پیاده‌سازی وب سرویس از روی مدل برداری ساخته شده از کلمات ویکی‌پدیا فارسی با الگوریتم (Python، Word Embedding، word2vec (Flask، Word2Vec، ۱۳۹۶)
- سیستم مدیریت قرارداد پزشکان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت (WCF، EntityFramework Code First، ۱۳۹۶)
- سیستم مدیریت آموزشگاه موسسه آموزشی سپنتا مهر (WPF، MSSQL SERVER، ۱۳۹۷)
- سیستم رصد و تحلیل اخبار فرهنگی: کراول و پردازش محتوای وبسایت های خبری (Python، NLP، Codelgniter، PHP، ۱۳۹۷)
- کراولر جابینجا به همراه بات تلگرامی دریافت آگهی‌ها (Python، Telegram Bot API، ۱۳۹۷) - [لینک پروژه](#)
- سیستم بات اینستاگرام، پیدا کردن id از روی شماره افراد، مدیریت اتوماتیک فالو و آنفالو (Python، API Instagram، ۱۳۹۸) - [لینک پروژه](#)
- سیستم کراول maps google: جمع آوری نقاط مکانی به همراه مشخصات (Python، Selenium، BeautifulSoup، ۱۳۹۸) - [لینک پروژه](#)
- سیستم کانون ارزیابی کارکنان (Assessment Center) (PHP، Laravel web API، vue.js، ۱۳۹۸) - [لینک پروژه](#)
- سیستم آزمون / گزینش آنلاین رسا (PHP، Laravel web API، vue.js، ۱۳۹۹) - [لینک پروژه](#)
- کراول فیلم‌های ایرانی دهه ۹۰ فیلیمو و ذخیره و بازیابی در دیتابیس گرافی (Python، NEO4J، NEO4J Graph Database، ۱۳۹۹) - [لینک پروژه](#)
- سیستم مشاوره و خرید بیمه آنلاین (net core ۵ web API، react.js، ۱۴۰۰) - [لینک پروژه](#)
- استخراج داده از سایت ایرانداک (Python، scrapy، ۱۴۰۰) - [لینک پروژه](#)
- تحلیل شبکه ارتباطی مقالات ایرانداک (Python، igraph، ۱۴۰۰) - [لینک پروژه](#)
- (Python، mrjob، ۱۴۰۱) MapReduce sample project using mrjob - [لینک پروژه](#)
- (Python، pyspark، ۱۴۰۱) PySpark Machine Learning Project - [لینک پروژه](#)
- کتاب آموزش وب‌کاوی با scrapy (Python، BeautifulSoup، scrapy، ۱۴۰۱) - [لینک پروژه](#)
- (Python، Pyspark، ۱۴۰۱) A sample spark project written in python (with pyspark). - [لینک پروژه](#)
- وب‌سرویس لاگین و دریافت فالور اینستاگرام به صورت ۱۴۰۲ (Python، Fast API، requests، ۱۴۰۲) - [لینک پروژه](#)
- (Python، requests، ۱۴۰۲) Pybsky: Python BlueSky client - [لینک پروژه](#)
- سیستم No Code AI برای سیاستگذاری (پروژه بنیاد ملی نخبگان) (Python، FastAPI، Scikit-learn، tensorflow، ۱۴۰۲)
- تدریس دوره جامع هوش مصنوعی (Python، Numpy، Pandas، Matplotlib، Scikit-learn، Tensorflow، ۱۴۰۲) - [لینک پروژه](#)

انتشارات

- آموزش وب‌کاوی با scrapy - [لینک کتاب](#)
- آموزش زبان برنامه‌نویسی Ruby - [لینک کتاب](#)
- (Python، igraph، GED، ۱۴۰۱) A Comparison of Centrality Measures for Community Evolution Discovery - [لینک مقاله](#)
- Fine-tuning BERT for Persian Patent Classification: A Dataset and Model Exploration (Python، Pytorch، Tensorflow، ۱۴۰۳) - [لینک مقاله](#)

Generated by ResumeLLM (developed by Mohammadreza Shaghrouzi)