

مهدی توکلیان

برنامه نویسی پایتون

متولد: ۱۳۷۸/۹/۱

وضعیت تأهل: مجرد

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی



سوابق تحصیلی

کارشناسی فیزیک

موسسه/دانشگاه: دانشگاه شیراز دولتی

فارس، شیراز

۱۳۹۷ - ۱۴۰۲

سوابق شغلی

توسعه دهنده نرم افزار

شرکت توسعه فناوری برهان رایان متین

فارس، شیراز

فروردین ۱۳۹۹ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- طراحی و توسعه نرم افزارهای سیستمی با پایتون
- طراحی و توسعه تست خودکار نرم افزار با فریمورک پای تست (pytest)
- توسعه ابزارهای گرافیکی وب با جاوااسکریپت
- طراحی و توسعه برنامه های تحت وب با فریمورک های فلک (flask) و FastAPI
- طراحی و توسعه ابزارهای Web Scraping با پایتون

تحقیقات

کاربرد رایانه های کوانتومی اپتیکی با متغیر پیوسته در فرایندهای نقطه ای

اردیبهشت ۱۴۰۲

انجام پژوهش در همکاری با دکتر محمدحسین زارعی عضو هیئت علمی بخش فیزیک دانشگاه شیراز

mehdiph99@gmail.com

(+۹۸)۹۳۰۳۴۷۷۹۱۰

فارس، شیراز، بلوار رحمت

مهارت ها

- ۸۰% فرآیند طراحی و تست نرم افزار
- ۱۰۰% زبان برنامه نویسی پایتون
- ۸۰% اصول برنامه نویسی شی گرا
- ۱۰۰% پیاده سازی قالب های وب با HTML
- ۱۰۰% پیاده سازی قالب های وب با CSS
- ۸۰% زبان برنامه نویسی JavaScript
- ۸۰% آشنایی با PostgreSQL
- ۶۰% طراحی و توسعه وب اپلیکیشن با Flask
- ۶۰% طراحی و توسعه وب اپلیکیشن با FastAPI
- ۶۰% کار با نرم افزار Adobe Photoshop
- ۶۰% آشنایی با معماری RESTF
- ۶۰% SQLAlchemy
- ۶۰% کار با سیستم عامل Linux
- ۸۰% Git
- ۸۰% برنامه نویسی تحت شبکه با زبان پایتون
- ۴۰% Numerical Simulating

پروژه‌ها

سامانه رزرو آنلاین اقامتگاه سپنجا

کارفرما / درخواست کننده: استودیو برندینگ ایماژ

بهمین ۱۴۰۱

پیاده‌سازی در همکاری با شرکت برهان رایان متین

پیاده‌سازی بک‌اند با زبان برنامه‌نویسی پایتون

پیاده‌سازی شده تحت فریم‌ورک FastAPI

استفاده از پایگاه داده PostgreSQL

پلتفرم توزیع پردازش‌های سنگین

کارفرما / درخواست کننده: شرکت برهان رایان متین

پیاده‌سازی نرم افزارهای تحت شبکه با پایتون

استفاده از پایگاه داده PostgreSQL

طراحی و پیاده‌سازی تست خودکار نرم افزارها با فریم‌ورک پای‌تست

نرم‌افزار انجام پردازش Nesting برای ماشین‌های CNC

اسفند ۱۴۰۱

پیاده‌سازی نرم‌افزار با زبان برنامه‌نویسی پایتون

۸۰%

طراحی و پیاده‌سازی تست با پایتون pytest

۶۰%

طراحی شیء‌گرا

زبان

فارسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

شبکه اجتماعی

mehditvk8 

mehditvk8 

mehditvk8 

فعالیت‌های داوطلبانه

مدیرمسئول و سردبیر نشریه دانشجویی

اسفند ۱۳۹۹ - خرداد ۱۴۰۲

مدیر مسئول و سردبیر نشریه علمی دانشجویی تابش - انجمن علمی فیزیک دانشگاه شیراز

عضو شورای مرکزی انجمن علمی

آبان ۱۳۹۹ - آبان ۱۴۰۰

عضو شورای مرکزی و مسئول روابط عمومی انجمن علمی فیزیک دانشگاه شیراز

مهارت‌های نرم

روحیه کار تیمی

روحیه تعامل پذیری

رعایت سلسله‌مراتب سازمانی

توانایی یادگیری موضوعات جدید

توانایی انجام پروژه‌های تحقیق و توسعه

توانایی حل مسئله

◀ حل تمرین ریاضی فیزیک ۲

دانشگاه شیراز - بخش فیزیک

بهمن ۱۴۰۰ - خرداد ۱۴۰۱

حل تمرین (TA) درس ریاضی فیزیک ۲