

سینا اروجلو

توسعه دهنده بکند و API | داده کاوی

درباره من

برنامه‌نویس پایتون و توسعه‌دهنده بک‌اند با بیش از ۴ سال تجربه حرفه‌ای در طراحی و توسعه API‌های RESTful، پردازش داده، توسعه سامانه‌های نرم‌افزاری و مدیریت پایگاه‌های داده. دارای تجربه عملی در طراحی، پیاده‌سازی و بهینه‌سازی سیستم‌های مبتنی بر PostgreSQL، MariaDB، SQLite و MongoDB. دانشجوی ترم آخر کارشناسی ارشد هوش مصنوعی با سابقه تدریس دوره‌های برنامه‌نویسی Python در دانشگاه و آموزشگاه‌های معتبر تهران. دارای پیشینه در الگوریتم، ریاضیات و حل مسئله و سابقه المپیاد ریاضی. مسلط به پروژه‌های یادگیری ماشین، الگوریتم ژنتیک، داده‌کاوی، طراحی رابط کاربری با Qt و توسعه نرم‌افزار بر پایه متدولوژی Agile/Scrum. دارای تجربه در طراحی راهکارهای مقیاس‌پذیر، توسعه بک‌اند از تحلیل نیازمندی‌ها تا استقرار نهایی.

سوابق شغلی

خرداد ۱۴۰۴ تا اکنون

مدرس برنامه نویسی پایتون

مجمع فنی تهران (آیت الله کاشانی) - تهران

Pillow OOP CSV NumPy Pandas JSON Python

مدرس برنامه نویسی پایتون نوجوانان و بزرگ سالان در مجمع فنی تهران شعبه آیت الله کاشانی

مرداد ۱۴۰۲ تا اکنون

توسعه دهنده بکند

دانش گستر سینا - تهران

Selenium NumPy Git MongoDB Linux Pandas SQL Python
FastAPI Celery SMTP Gitlab SQLAlchemy Redis OpenCV
HTTP Request Pop3 Pillow Pypi Pydantic Playwright IMAP

داده‌کاوی، جمع‌آوری و پردازش داده از شبکه‌های اجتماعی، شبیه‌سازی و تحلیل درخواست‌های شبکه با استفاده از Selenium، urllib3، Requests، Playwright و ذخیره‌سازی داده‌ها در پایگاه‌های داده PostgreSQL، MariaDB، SQLite و MongoDB. طراحی و توسعه API‌های مقیاس‌پذیر مبتنی بر FastAPI شامل احراز هویت، مدیریت سطوح دسترسی و یکپارچه‌سازی سرویس‌ها. تجربه کار با پروتکل‌های ایمیل IMAP، POP3، SMTP و توسعه API‌های اتوماسیون ایمیل. طراحی و توسعه کتابخانه‌های Python از جمله Analysis-Net برای تحلیل ترافیک و ارتباطات شبکه و ابزارهای مدیریت ایمیل موقت (Temp Mail). همچنین پیاده‌سازی پردازش‌های پس‌زمینه، زمان‌بندی و صف‌بندی تسک‌ها با استفاده از Celery و Redis به منظور افزایش کارایی و مقیاس‌پذیری سامانه‌ها.

مهر ۱۴۰۴ تا بهمن ۱۴۰۴

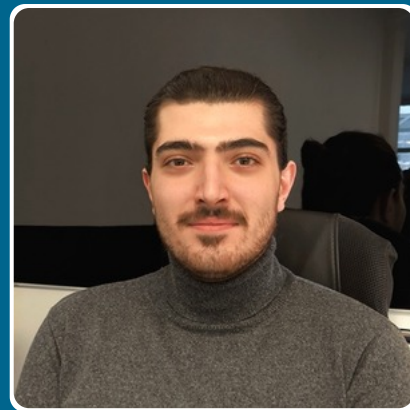
Teaching Assistant

دانشگاه علم و فرهنگ - تهران

KnN Decision Tree Data Mining Logistic Regression SVM Python

Non Linear Regression

دستیار تدریس درس داده کاوی برای دانشجویان کارشناسی مهندس کامپیوتر در دانشگاه علم و فرهنگ



اطلاعات تماس

تهران، تهران

۰۹۱۹۰۳۲۸۹۵۳

sina@orojlo.info

اطلاعات فردی

۲۴

مجرد

آقا

معافیت دائم

سن

وضعیت تأهل

جنسیت

وضعیت خدمت سربازی

اطلاعات شغلی

در جستجوی فعال برای شغل جدید

تمام وقت

وضعیت اشتغال

نوع شغل مورد نظر

شهرهایی که در آن‌ها امکان کار دارم

تهران

شبکه‌های اجتماعی



به روزرسانی: ۲۷ خرداد ۱۴۰۵



Quera

آبان ۱۴۰۲ تا آذر ۱۴۰۳

مدرس برنامه نویسی پایتون

مجمع فنی تهران (اکباتان) - تهران

Python JSON OOP



مدرس برنامه نویسی پایتون بزرگ سالان در مجمع فنی تهران شعبه اکباتان از آبان ۱۴۰۲ و جزو اساتید برجسته

فروردین ۱۴۰۲ تا اردیبهشت ۱۴۰۳

مدرس برنامه نویسی پایتون

ابركلاس - تهران

Python JSON OOP

ابركلاس

مدرس دوره برنامه نویسی پایتون مقدماتی تا پیشرفته در آموزشگاه ابرکلاس

بهمن ۱۴۰۱ تا تیر ۱۴۰۲

Teaching Assistant

دانشگاه گیلان - رشت

Python JSON Regex OOP WebSocket



دستیار تدریس درس برنامه نویسی پیشرفته در دانشگاه گیلان به همراه تدریس و تصحیح و آزمون از دانشجویان

اسفند ۱۴۰۱ تا تیر ۱۴۰۲

پشتیبان علمی

سی اس فیتی - تهران

Python Regex Unit Testing OOP Machine Learning
Artificial Intelligence IPython Except



مترجم و پشتیبان علمی و فنی دوره بهاره پایتون و هوش مصنوعی CS50xIran دانشگاه هاروارد با مدرک بین المللی

بهمن ۱۴۰۱ تا تیر ۱۴۰۲

Teaching Assistant

دانشگاه گیلان - رشت

Linux Windows Ubuntu Operating System



دستیار تدریس درس آزمایشگاه سیستم عامل در دانشگاه گیلان به همراه چندین ماه تدریس

مهر ۱۴۰۱ تا بهمن ۱۴۰۱

Teaching Assistant

دانشگاه گیلان - رشت

Python IPython



دستیار تدریس درس مبانی کامپیوتر و برنامه سازی دانشگاه گیلان با ۱۶ جلسه تدریس در ترم



Quera

تحصیلات

مهر ۱۴۰۳ تا اکنون

معدل ۱۸/۶۷

هوش مصنوعی

کارشناسی ارشد - دانشگاه علم و فرهنگ - تهران

دانشجوی نمونه و اعضای بنیانگذار انجمن هوش مصنوعی، همراه ترجمه و ارایه مقالات بروز

رشته ذکرشده



مهر ۱۳۹۸ تا شهریور ۱۴۰۲

معدل ۱۶/۶

مهندسی کامپیوتر

کارشناسی - دانشگاه گیلان - رشت

دانشجوی نمونه و برگزیده اساتید مختلف برای دستیار تدریس در سه درس متفاوت



مهارت‌های فنی

بین ۱۰ و ۴ سال

Python

بین ۲ و ۴ سال

SQL

بین ۲ و ۴ سال

Playwright

بین ۲ و ۴ سال

Scrape

بین ۱ و ۲ سال

FastAPI

سایر مهارت‌ها

بین ۱ و ۲ سال HTML

بین ۱ و ۲ سال HTTP Request

بین ۱ و ۲ سال Celery

بین ۱ و ۲ سال Linux

بین ۱ و ۲ سال MongoDB

بین ۱ و ۲ سال Machine Learning

بین ۱ و ۲ سال Git

تکنولوژی‌های مورد علاقه برای کار

NoSQL

Redis

cURL

Machine Learning

Git

Linux

Django

SQL

Python

HTTP Request

Scrape

FastAPI

Celery

گواهی‌ها

اعتبار از اردیبهشت ۱۴۰۴ تا اکنون

مشاهده تصویر گواهی

Parallel Processing with Python

مکتب‌خونه

Python Multithreading

Multithreading

Python



اعتبار از فروردین ۱۴۰۴ تا اکنون

مشاهده تصویر گواهی

Machine Learning with Python

مکتب‌خونه

Recommendation Engine

Logistic Regression

Classification

Machine Learning

Hierarchical Clustering



اعتبار از آبان ۱۴۰۳ تا اکنون

مشاهده تصویر گواهی

Introduction to MongoDB

MongoDB

PyMongo

MongoDB



اعتبار از فروردین ۱۴۰۳ تا اکنون

مشاهده تصویر گواهی

APIs

Meta



Quera

اعتبار از اسفند ۱۴۰۲ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Introduction to NoSQL Databases

IBM

NoSQL MongoDB



اعتبار از مرداد ۱۴۰۲ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Crash course on Python

Google

Python



اعتبار از تیر ۱۴۰۲ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Machine Learning with Python

IBM

Artificial Intelligence Machine Learning



اعتبار از خرداد ۱۴۰۲ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Using Databases with Python

دانشگاه Michigan

Database Schema Database Design Database MySQL SQL



اعتبار از بهمن ۱۴۰۱ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Algorithm

دانشگاه San Diego

Algorithm Python



اعتبار از دی ۱۴۰۱ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Using Python to Access Web Data

دانشگاه Michigan

Bs4 Urllib3 HTTP Get Sockets API XML JSON



اعتبار از آذر ۱۴۰۱ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Python Data Structures

دانشگاه Michigan

Data Structures Python



اعتبار از آذر ۱۴۰۱ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Programming with Python

دانشگاه Michigan

Python



Supervised Machine Learning: Regression and Classification

اعتبار از آذر ۱۴۰۱ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

دانشگاه Stanford

Classification Artificial Intelligence Machine Learning
Supervised Learning Unsupervised Learning Logistic Regression



اعتبار از اسفند ۱۳۹۹ تا اکنون
مشاهده تصویر گواهی

Web Scraping with Python

مکتب‌خونه

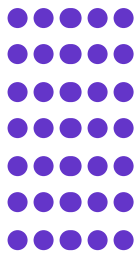
Scrape WebSocket Selenium Python



Quera

زبان

انگلیسی



مهارت‌های نرم

- روابط عمومی
- ارائه فیدبک
- انعطاف‌پذیری
- خلاقیت و ایده‌پردازی
- مهارت حل مساله
- آموزش دادن
- مسئولیت‌پذیری



Quera

پروژه‌های متن‌باز

خرداد ۱۴۰۴ تا خرداد ۱۴۰۴

Android SSL Pining for Facebook



adb Python Requests SSL Android Python JavaScript
Child Process

جعبه ابزار خودکار برای SSL Pinning Bypass در برنامه Facebook با استفاده از Frida - که در Facebook V513.1.0 آزمایش شده است (می 2025). با استفاده از Scrcpy و میروینگ صفحه را در مانیتور کاربر انجام میدهد تا نیازی به استفاده مستقیم از گوشی نباشد

آذر ۱۴۰۳ تا آذر ۱۴۰۳

کتابخانه Minutes Mail



Factory Pattern Pypi Logging OOP HTTP Python

کتابخانه ای که راه حل مناسب برای ایجاد و مدیریت آدرس های ایمیل موقت با استفاده از سرویس های مختلف را فراهم می کند.

آبان ۱۴۰۳ تا آبان ۱۴۰۳

کتابخانه Net Analysis



Network Pypi Python Requests API Python

کتابخانه انالیز سیستم جهت تشخیص IP و موقعیت مکانی شهر و کشور و قاره و کدپستی و آت و لانگ و نوع و هسته مرورگر و تایمزون سیستم به همراه ده ها فیچر دیگر

اردیبهشت ۱۴۰۲ تا خرداد ۱۴۰۲

واکشی خودرو



Knn Qt5 SQLite3 Machine Learning Database JSON Python
QtGui Scrape Webrequest

این برنامه از 4 برنامه فرعی برای انجام داده کاوی، ذخیره سازی، یادگیری و پیش بینی خودرو تشکیل شده

مهر ۱۴۰۱ تا دی ۱۴۰۱

الگوریتم ژنتیک



Genetic Algorithm Artificial Intelligence Python

حل مسئله بهینه سازی کوله پشتی با استفاده از الگوریتم ژنتیک با پایتون به همراه رابط کاربری (Qt)

مهر ۱۴۰۱ تا دی ۱۴۰۱

Naive bayes



Naivebayes Artificial Intelligence Python

پیاده سازی الگوریتم طبقه بندی بیز ساده برای تشخیص جنسیت نمونه ها با توجه به 4 عامل دیگر. نکته کلیدی پیاده سازی کل الگوریتم از ۰ بدون استفاده از ماژول هست



Quera

اسفند ۱۴۰۱

مدرس بوتکمپ Git و GitHub

Git



تدریس در بوتکمپ گیت و گیت‌هاب در دانشگاه گیلان به عنوان مدرس



Quera