

erfanshm12@gmail.com

۰۹۲۰۳۶۲۵۷۵۲

عرفان شفیعی مقدم

مهندس یادگیری ماشین و NLP

تاریخ تولد: متولد ۱۳۸۱

وضعیت تأهل: مجرد



درباره من

من مهندس کامپیوتر با تجربه قبلی در طراحی وب (فرانت‌اند) و تحلیل سیستم‌های فرآیندی هستم. قادر به توسعه سیستم‌های RAG و Agent های LLM با استفاده از LangChain و LlamaIndex برای پیاده‌سازی گردش کارهای مختلف هستم. علاقه‌مند به حل مسائل پیچیده و ارائه راه‌حل‌های نوآورانه در زمینه یادگیری ماشین، پردازش زبان طبیعی (NLP) و Generative AI هستم.

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

دانشگاه علامه طباطبائی

۱۳۹۹ - ۱۴۰۳

سوابق شغلی

طراحی وب

پردازش اطلاعات ریسمان (تهران)

دی ۱۴۰۰ - خرداد ۱۴۰۱

وظایف من شامل یادگیری و کار با HTML، CSS، JavaScript و Bootstrap و همچنین کسب مهارت‌های لازم برای طراحی و توسعه نرم‌افزار بود.

تحلیل، طراحی و توسعه سیستم

برسا نوین رای (تهران)

مهر ۱۴۰۱ - مرداد ۱۴۰۲

راهکارهای نرم‌افزاری اتوماسیون را ایجاد و توسعه دادم. با فرآیندهای BPMS، موجودیت‌ها و روابط آن‌ها آشنا شدم. مهارت‌های پای‌ای در C#، .NET و SQL کسب کردم و با سیستم‌ساز برسا و دیتابیس‌ها کار کردم.

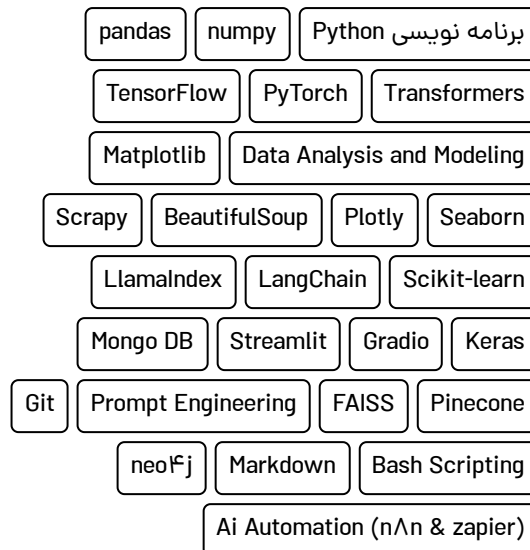
کارآموز Generative AI

عصر گویش پرداز (تهران)

خرداد ۱۴۰۳ - مهر ۱۴۰۳

در طول کارآموزی، با تسلط بر کتابخانه‌های NLP مانند BERT و GPT و تکنیک RAG، سیستم‌های تحلیل احساسات چندکلاسه و چت‌بات‌های پرسش و پاسخ برای سازمان‌ها در پلتفرم‌های تلگرام و بله را توسعه دادم، API های NLP و رابط‌های کاربری ML را طراحی کرده، پروژه‌های سفارشی تحلیل اسناد و ویدئو را پیاده‌سازی کرده و همچنین پکیج تحلیل احساسات قابل توزیع با pip ایجاد کردم، همراه با بهبود مهارت‌های حل مسئله، مدیریت زمان و ارتباطات.

مهارت‌ها



زبان

★★★★★

انگلیسی

☆☆☆☆☆

ایتالیایی

مهارت‌های نرم

توانایی برقراری ارتباط دوستانه با افراد جدید

روحیه ی کنج‌جو در یادگیری چیز های جدید

همکاری و کار تیمی

حل مسئله و تفکر انتقادی

مدیریت زمان و سازماندهی

شبکه‌های اجتماعی

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/erfan-shafiee-moghadam-/>

Github

<https://github.com/ErfanShm>

Kaggle

<https://www.kaggle.com/erfanshafieeaa>

Hugging Face

<https://huggingface.co/ErfanShm>

برنامه نویس هوش مصنوعی

SmartEra جامعه (تهران)

آذر ۱۴۰۳ - اسفند ۱۴۰۳

- فعالیت بر روی مقاله knowledge graph extraction با استفاده از سیستم های RAG برای Fact-Checking و دیتابیس neo4j
- تدریس به عنوان منتور در استارت آپ ویکند نو فن با همکاری گروه فیلاگر
- توسعه سیستم prompt refiner & optimizer برای پروژه های سازمانی



پروژه ها

پروژه های دوره کارشناسی

دکتر محمد بحرانی

اردیبهشت ۱۴۰۲ - اردیبهشت ۱۴۰۳

۱. **پروژه The Classic Iris**: تحلیل داده ها و مدل سازی با Logistic Regression و MLP، آشنایی با مفاهیم شبکه عصبی.
۲. **پروژه Apple Stock Prediction**: پیش بینی سهام اپل با استفاده از RNN و LSTM.
۳. **پروژه Next Word Prediction**: پیش بینی کلمه بعدی و آشنایی با NLTK و Transformers(BERT) و Pre-trained Embeddings(GloVe).
۴. **پروژه Movie Sentiment Analysis**: تحلیل احساسات نظرات فیلم ها با داده های انگلیسی.
۵. **پروژه Hotel Review Sentiment Analysis**: تحلیل احساسات نظرات هتل ها با داده های فارسی و آشنایی با Pre-trained Embeddings(fastText).



دوره ها و گواهینامه ها

Python for Everybody Specialization

coursera

شهریور ۱۴۰۲ - آبان ۱۴۰۲

AI Agents Course

Hugging Face

بهمن ۱۴۰۳ - اسفند ۱۴۰۳

Intro to Machine Learning

UDACITY

خرداد ۱۴۰۳ - شهریور ۱۴۰۳

Python

Kaggle

دی ۱۴۰۳ - بهمن ۱۴۰۳

Retrieval Augmented Generation (RAG) with LangChain

DataCamp

بهمن ۱۴۰۳ - اسفند ۱۴۰۳