اميرصالح نادرزاده مهرباني

LinkedIn:

salehmehrabani.business@gmail.com:الملل

https://www.linkedin.com/in/amirsaleh-naderzadeh-mehrabani/

تلفن: 9912 336 9912

تجربيات كار

توسعه دهنده ی نرم افزار – Freelance[Jan 2023– Present] – Full Stack Development

- طراحی و توسعه ی نرم افزار های تحت وب به صورت پروژه ای و قراردادی
 - React,js Next.js [TypeScript, JavaScript] o
 - Tailwind CSS Pure CSS Framer Motion o
 - Node.js Express.js MongoDB- Mongoose.js o
- o طراحی و توسعه ی وبسایت فروشگاهی <u>Github</u>– <u>Live Preview</u> React.js, Tailwind CSS , Framer Motion Shopping طراحی و توسعه ی وبسایت فروشگاهی
- o طراحی و توسعه ی وبسایت فروشگاهی <u>Live Preview</u> React.js , Tailwind CSS. Framer Motion Rexrosan طراحی و توسعه ی وبسایت فروشگاهی

توسعه دهنده ی نرم افزار شرکت Mondial AI در کشور آلمان – [Oct 2023 – Aug 2024] دورکاری

• طراحی و برنامه نویسی Frontend نرم افزار هایی با خدمات هوش مصنوعی بر روی بستر وب

- ه طراحی و توسعه ی نرم افزار AI Call Center با قابلیت نمایش تماس های دریافتی به صورت زنده با استفاده از SignalR. قابلیت نمایش جزئیات تماس ها و نمایش نمودار های مربوط به عملکرد سیستم. [Next.js, Tailwind CSS, SignalR, Recharts.js]
- م طراحی و توسعه ی نرم افزار Automated Chat Box For Customer Services با قابلیت پاسخگویی به سوالات کاربر توسط هوش مصنوعی. این سرویس برای کابران بدون نیاز به نوشتن یک خط کد، یه صورت Embedded code، ارائه گردید. طراحی و توسعه ی داشبورد و الابت نمایش جزئیات سوالات و نمودارهای عملکردی سیستم. (Next.js, مربوط به شخصی سازی Automated Chat Box ها با قابلیت نمایش جزئیات سوالات و نمودارهای عملکردی سیستم. Tailwind CSS, SignalR, React.js, HTML5 iframe
- و توسعه ی وبسایت معرفی برای شرکت Mondial AI به صورت دوزبانه با پشتیبانی از زبان های آلمانی و انگلیسی. [HTML, CSS] - Mondial AI Website
 - o رفع اشكال و درست كردن باگ هاي ساختاري وبسايت هاي <u>Mondial3d.com</u> و <u>Mondial3d.studio</u>
- o طراحی و توسعه ی نرم افزار مربوط به Hospital Management System برای جایگزین کردن نرم افزار مربوط به در بیمارستان های آلمان

• طراحی و توسعه ی میان افزار های هوش مصنوعی

- o طراحی و توسعه میان افزار برای تبدیل متن به گفتار با استفاده از دیتاست شخصی برای زبان آلمانی [Python, Pytorch, TTS]
- Customized Pipeline [Voice Dialization , Voice Transcription مراحی و توسعه میان افزار برای تبدیل گفتار به متن با استفاده از Python, Pytorch] [Python, Pytorch]

طراحي و توسعه ي يلاگين بلندر Mondial3d.com Blender Plugin

- ایجاد ساختار پردازش های چند رشته ای در نرم افزار بلندر Multithread Processing Python
 - توسعه ی ساختار Authentication ® Authorization برای استفاده از خدمات پلاگین
- o توسعه و طراحی Marketplace برای مدل های سه بعدی موجود در وبسایت <u>Mondial3d.com</u> بدون نیاز به اضافه کردن مدل ها به صورت دستی.
 - o توسعه و طراحی بخش Import & Export Project برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در Mondial3d.studio و طراحی بخش
 - توسعه و طراحی بخش AI Text-to –3D Model در پلاگین بلندر

• طراحی و توسعه ی یلاگین <u>Mondial3D.com Cinema 4d Plugin</u>

- o ایجاد ساختار پردازش های چند رشته ای در نرم افزار بلندر Multithread Processing Python ایجاد ساختار پردازش های چند رشته ای در نرم افزار بلندر
 - o توسعه ی ساختار Authentication & Authorization برای استفاده از خدمات پلاگیر،
- o توسعه و طراحی Marketplace برای مدل های سه بعدی موجود در وبسایت <u>Mondial3d.com</u> بدون نیاز به اضافه کردن مدل ها به صورت دستی.
 - م توسعه و طراحی بخش Import & Export Project برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در Mondial3d.studio ر

توسعه دهنده ی هوش مصنوعی و یادگیری ماشین – [Jan 2023 – Oct 2023]

- توسعه دهنده ی مدل های Machine Learning و Deep Learning با استفاده از زبان برنامه نویسی Python
 - استفاده از کتابخانه های seaborn ،torchvision ،torch ،Matplotlib ،Numpy ،Pandas و غیره.
 - طراحی و توسعه ی مدل ها Convolutional Neural Network (CNN) برای تشخیص آب مروارید چشم.
- طراحی و توسعه ی مدل ها Faster R-CNN برای تشخیص جراحی N2 دندان با استفاده از داده های DICOM
 - پیش پردازش داده ها با استفاده از کتابخانه های Pandas و Numpy
 - برای مشاهده ی کدهای مرجع، می توانید به صفحه ی شخصی من در گیت هاب مراجعه فرمایید. <u>GitHub</u>

تحصیلات و مدرک های آموزشی

- مهندسي كامپيوتر دانشگاه صنعتي شريف واحد بين الملل پرديس كيش ورودي سال 1399
 - مدرک یادگیری ماشین (Machine learning) از دانشگاه Stanford در وبسایت •
 - مدرک زبان انگلیسی IELTS Academic با نمره ی پایانی 5.5 در سال 2019
 - مدرک یادگیری زبان برنامه نویسی ++C در دانشگاه تهران به نمره ی پایانی 100/100
 - مدرک یادگیری زبان برنامه نویسی Python در دانشگاه تهران به نمره ی یایانی 100/100

مهارت ها و توانایی ها

t.js o Python

Numpy •

Pandas •

Matplotlib •

Tkinter •

Torch – Pytorch •

Torchvison •

Seaborn •

Sklearn •

React.js-Next.js

Node.js – Express.js

Mongo dB, Mongoose.js

JavaScript- TypeScript o

HTML o

CSS – Tailwind CSS – Framer Motion o

UI / UX Design – Figma – Adobe XD 💢

Git and GitHub

- توانایی کار گروهی و یادگیری سریع موضوعات جدید
- علاقه مند به حوزه های مختلف برنامه نویسی و تکنولوژی
 - علاقه مند به یادگیری مباحث جدید
- توانایی کار با هوش مصنوعی و استفاده از آن در حل مسائل برنامه نویسی.