اميرصالح نادرزاده مهرباني

LinkedIn:

الملل: salehmehrabani.business@gmail.com

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

- ظراحی و توسعه وبسایت رسمی شرکت مدیریت و توسعه ی زنجیره ارزش دانا <u>danavaluechain.com</u>
 - طراحی وبسایت با استفاده از Figma
- o توسعه وبسایت با استفاده از (MERN (Mongo db, Express.js, React.js, Node.js به همراه TailwindCSS و TailwindCSS
 - o مدیریت سرور مجازی برای پیاده سازی وبسایت
 - طراحی و توسعه ی نرم افزار های تحت وب به صورت پروژه ای و قراردادی
 - React, is Next. is [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– Live Preview</u> React.js, Tailwind CSS , Framer Motion Shopping طراحی و توسعه ی وبسایت فروشگاهی
 - مراحی 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

- › 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]
- 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 الاست مربوط به شخصی سازی Automated Chat Box ها با قابلیت نمایش جزئیات سوالات و نمودارهای عملکردی سیستم. (Rext.js, Tailwind CSS, SignalR, React.js, HTML5 iframe)
- o طراحی 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 هاى ساختارى وبسايت هاى <u>Mondial3d.com</u> و <u>Mondial3d.com</u>
- o طراحی و توسعه ی نرم افزار مربوط به Hospital Management System برای جایگزین کردن نرم افزار مربوط به حالات المان در بیمارستان های آلمان

طراحی و توسعه ی میان افزار های هوش مصنوعی

- 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]

• طراحی و توسعه ی پلاگین بلندر <u>Mondial3d.com Blender 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
 - 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 Export Project برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در Import & Export Project برای دسترسی
 - توسعه و طراحی بخش AI Text-to -3D Model در پلاگین بلندر

Mondial3D.com Cinema 4d Plugin طراحی و توسعه ی پلاگین

- Multithread Processing Python ایجاد ساختار پردازش های چند رشته ای در نرم افزار بلندر
 - 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 Export Project برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در Mondial3d.studio برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در

توسعه دهنده ی هوش مصنوعی و یادگیری ماشین – [Ian 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 yumpy
 - 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

- مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف واحد بین الملل پردیس کیش ورودی سال 1399
 - مدرک یادگیری ماشین (Machine learning) از دانشگاه Stanford در وبسایت Coursera
 - 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 پایانی 100/100

مهارت ها و توانایی ها

React.js-Next.js o

Node.js – Express.js o

Mongo dB, Mongoose.js o

JavaScript-TypeScript o

HTML o

CSS - Tailwind CSS - Framer Motion \circ

UI / UX Design — Figma— Adobe XD 💍 o

Git and GitHub o

Python •

Numpy

Pandas •

Matplotlib •

Tkinter •

Torch – Pytorch •

Torchvison •

Seaborn •

Sklearn

• 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.