



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۸۰

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

وضعیت تأهل: مجرد

زبان‌ها

انگلیسی (حرفه‌ای)

فارسی (زبان مادری)

سروش ستوده

توسعه دهنده Back-End

درباره من

مهندس نرم‌افزار با تجربه در صنعت مالی، متخصص در توسعه و پیاده‌سازی اپلیکیشن‌هایی با استفاده از فریم‌ورک Django. دارای سابقه‌ای مستند در ارائه راه‌حل‌های نرم‌افزاری با کیفیت بالا که به بهبود کارایی و بهره‌وری عملیاتی سازمان‌ها کمک شایانی کرده است. علاقه‌مند به کار در محیط‌های تیمی و پویا، با اشتیاق به یادگیری و به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین. همواره در تلاش برای ارتقاء و به‌روز نگه‌داشتن مهارت‌های فنی و حرفه‌ای خود هستم تا بتوانم به بهترین نحو ممکن به اهداف سازمانی دست یابم.

تجربه‌های کاری

توسعه دهنده Back-End

Nita | بهمن ۱۴۰۱ تا حالا

- ایجاد سیستم اجرای معاملات کریپتو برای خودکارسازی ثبت سفارشات. سیستمی با استفاده از PostgreSQL برای ذخیره‌سازی داده‌ها، Celery برای مدیریت وظایف، Redis برای کشینگ و Django REST Framework (DRF) برای ایجاد API‌ها پیاده‌سازی کردم تا ردیابی و اجرای سفارشات به‌طور مؤثر انجام شود. این ابتکار هزینه‌های معاملاتی را به نزدیک صفر کاهش داد و با استفاده از سفارشات "make"، توانستم از اسپردها استفاده کنیم..

- توسعه داشبوردهای تعاملی برای تجسم ریسک‌ها و سودهای سرمایه‌گذاری. با استفاده از Dash و Plotly به همراه Django ORM، داده‌ها را به‌طور مؤثر بازیابی و تجسم کردم و داشبوردهای تعاملی برای نمایش ریسک‌ها و سودهای سرمایه‌گذاری توسعه دادم. این بهبود، بینش‌های realtime را فراهم کرد که به‌طور قابل‌توجهی تصمیم‌گیری برای ذینفعان را بهبود بخشید.

- توسعه یک موتور شبیه‌سازی برای آزمایش استراتژی‌های سرمایه‌گذاری بر اساس داده‌های گذشته.

یک برنامه Django را برای ارزیابی استراتژی‌های مختلف سرمایه‌گذاری برای داده‌های تاریخی ایجاد کردم و یک موتور شبیه‌سازی برای آزمایش اثربخشی آن‌ها بر اساس عملکرد گذشته توسعه دادم. این برنامه بینش‌های ارزشمندی را فراهم کرد که منجر به بهبود استراتژی‌های سرمایه‌گذاری شد.

تحلیلگر مالی(هم بیانگذار)

Nita | دی ۱۳۹۹ تا بهمن ۱۴۰۱

از الگوریتم‌های یادگیری تقویتی مانند A2C و PPO برای آموزش مدل بازاریابی بر روی داده‌های تاریخی استفاده کردم و بر کنترل موجودی و کاهش ریسک تمرکز داشتم. این تلاش منجر به توسعه یک استراتژی سودآور شد؛ با این حال، به دلیل حجم ناکافی معاملات در بازار هدف، نتوانست به مقیاس بزرگ‌تری دست یابد.

دستیار پژوهش

دانشگاه صنعتی نوشیروانی | شهریور ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲

مدل‌های یادگیری تقویتی را با استفاده از بهینه‌سازی سیاست مونت کارلو برای حل مسائل مسیریابی مانند مسئله فروشنده دوره‌گرد (TSP)، مسئله مسیریابی وسایل نقلیه (VRP)، مسئله VRP با ظرفیت محدود (CVRP)، مسائل بهینه‌سازی تصادفی و بهینه‌سازی انتخاب

هتل توسعه دادم.

محیط‌هایی برای توسعه مدل‌های یادگیری تقویتی بر اساس استانداردهای Gym ایجاد کردم تا فرآیند آموزش و ارزیابی این مدل‌ها تسهیل شود.

سوابق تحصیلی

Industrial Engineering (کارشناسی)

۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳ | Babol Noshirvani University of Technology

مهارت‌های حرفه‌ای

Python . git . Django . DjangoRestFramework . Docker . Postgres . Dash / Plotly . Redis . Pandas . Gitlab . Celery



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۸۰

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی

وضعیت تأهل: مجرد

زبان‌ها

انگلیسی (حرفه‌ای)

فارسی (زبان مادری)