

مهندس زیرساخت داده‌های پژوهشی فرصت ورود به کادر!



[۶]

سبدگردان رَوا

استخدام می‌کند...

تمام وقت

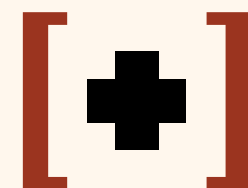
تهران، میرداماد

[۴] درباره آنچه می‌سازیم

ما در حال توسعه یک پلتفرم پژوهشی برای تحلیل بازارهای مالی هستیم. هدف ما ساخت زیرساختی است که پژوهشگران بتوانند با اطمینان، سرعت و قابلیت تکرار، روی داده‌های تاریخی و جاری بازار تحقیق کنند، فرضیه‌های خود را آزمایش کنند و مدل‌های کمی توسعه دهند.

اگر از ساخت سیستم‌های داده‌ای مقیاس‌پذیر، طراحی پایپ‌لاین‌های قابل اعتماد و حل مسائل پیچیده داده لذت می‌برید، خوشحال می‌شویم با شما همکاری کنیم.

مسئولیت‌ها

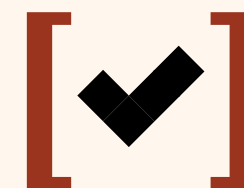


- ۱ طراحی، پیاده‌سازی و نگهداری زیرساخت داده‌های پژوهشی
- ۲ توسعه پایپ‌لاین‌های دریافت، به‌روزرسانی و پردازش داده از منابع مختلف
- ۳ پاک‌سازی، استانداردسازی و اعتبارسنجی داده‌ها
- ۴ طراحی ساختار مناسب برای ذخیره‌سازی داده‌های حجیم و تاریخی
- ۵ ایجاد مکانیزم‌های خودکار برای کنترل کیفیت داده‌ها
- ۶ مستندسازی کامل منابع داده، ساختارها و فرآیندهای پردازش
- ۷ بهینه‌سازی سرعت دسترسی، جستجو و پردازش داده‌ها
- ۸ همکاری نزدیک با پژوهشگران برای فراهم کردن داده‌های موردنیاز
- ۹ پروژه‌های تحقیقاتی
- مدیریت نسخه‌های مختلف داده به گونه‌ای که نتایج پژوهش‌ها در آینده قابل بازتولید باشند

[👑] مهارت‌های مورد نیاز

تسلط به Python	۱
تسلط به SQL	۲
تجربه طراحی و توسعه Data Pipeline	۳
آشنایی با پایگاه‌های داده رابطه‌ای و تحلیلی	۴
آشنایی با فرمت‌های داده‌ای مانند Parquet و Apache Arrow	۵
تجربه کار با Git	۶
توانایی طراحی فرآیندهای اعتبارسنجی و کنترل کیفیت داده	۷

مزیت محسوب می شود



تجربه کار با داده های بازارهای مالی

آشنایی با ClickHouse، DuckDB، PostgreSQL یا

تجربه استفاده از Pandas، Polars و PyArrow

آشنایی با Airflow یا Prefect

تجربه کار با Docker و Linux

آشنایی با مفاهیم پژوهش کمی (Quantitative Research)، بک تست و تحلیل داده

۱

۲

۳

۴

۵

۶

join@rava.capital

مهندس زیرساخت داده های پژوهشی

ویژگی‌های فردی [X]

دقت بالا و حساسیت نسبت به کیفیت داده

توانایی حل مسئله و طراحی سیستم

روحیه یادگیری مستمر

توانایی مستندسازی مناسب

مسئولیت‌پذیری و نظم در توسعه نرم افزار

۱

۲

۳

۴

۵

[...]

شاخص‌های موفقیت

فردی که در این جایگاه موفق باشد، بتواند:

- ۱ اضافه کردن یک منبع داده جدید را به فرآیندی سریع و استاندارد تبدیل کند.
- ۲ کیفیت داده‌ها را به صورت خودکار پایش کرده و خطاها را پیش از ورود به پژوهش شناسایی کند.
- ۳ دسترسی سریع و مطمئن پژوهشگران به داده‌های تمیز و مستند را فراهم کند.
- ۴ زیرساختی ایجاد کند که با افزایش حجم داده‌ها همچنان پایدار، سریع و قابل نگهداری باقی بماند.
- ۵ تمامی داده‌ها و فرآیندهای پردازش را به گونه‌ای مدیریت کند که نتایج تحقیقات در آینده به طور کامل قابل بازتولید باشند.

[۶]

سبدگردان رَوا

ارسال رزومه با عنوان «مهندس زیرساخت داده‌های پژوهشی» ← join@rava.capital