

محمدجواد صادقیان

کارشناس پایگاه داده و برنامه نویسی

متولد: ۱۳۷۵/۲/۲۹ | وضعیت تأهل: مجرد | وضعیت سربازی: پایان خدمت

sadeghian.mj.96@gmail.com | (+۹۸)۹۳۷-۸۴۶-۰۳۲۱ | www.sadeghian-mj.ir

تهران

درباره من

علاقه‌مند به مهندسی داده و توسعه نرم‌افزار با تمرکز بر سیستم‌های داده‌محور و سرویس‌های مقیاس‌پذیر. دارای تجربه کار تیمی در محیط استارت‌آپی به‌عنوان Scrum Master و آشنایی با مفاهیم معماری سازمانی. فردی مسئولیت‌پذیر، دقیق و یادگیرنده سریع که به حل مسئله و همکاری تیمی علاقه‌مند هستم. در حال توسعه مهارت‌های خود در فناوری‌هایی مانند FastAPI، Spring Boot، Apache Spark و Apache Airflow بوده و به دنبال فرصت‌های کارآموزی، جونیور یا تمام‌وقت در حوزه Backend Development، Data Engineering، DBA برای کسب تجربه عملی و رشد حرفه‌ای هستم.

مهارت‌ها

آشنایی با مفاهیم مهندسی نرم‌افزار ✓ برنامه نویسی پایتون ✓ برنامه نویسی جاوا ✓

طراحی بانک‌های اطلاعاتی ✓ کوئری نویسی ✓ MySQL ✓ PostgreSQL ✓ SQL Server ✓

توانایی کار تیمی و همکاری در پروژه‌های گروهی ✓ Linux ✓ Docker ✓ Git ✓ Oracle DB ✓

مسئولیت‌پذیری بالا در انجام وظایف ✓ دقت و نظم در انجام کارها ✓

توانایی یادگیری سریع و سازگاری با فناوری‌های جدید ✓ روحیه حل مسئله و تحلیل‌گر ✓

انگیزه بالا برای پیشرفت و یادگیری مداوم ✓ مسئولیت‌پذیر و پشتکار بالا ✓

سوابق شغلی

دی ۱۴۰۴ - کارآموز

شرکت مشاوره معماری سازمانی

تهران

وظایف و دستاوردها

همکاری با اساتید دانشگاه شهید بهشتی در پروژه‌های ملی

تحلیل ساختار سیستم‌ها و مدل‌سازی مفهومی

بهمن ۱۴۰۳ - اسکرام مستر

اردیبهشت

استارت آپ

تهران

۱۴۰۴

وظایف و دستاوردها

همراهی فرآیندهای Agile و مدیریت تسک‌های تیم

بهبود جریان ارتباطی بین اعضای تیم

کمک به پیشبرد منظم پروژه‌ها

سوابق تحصیلی

مهر ۱۴۰۳ - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر
اکنون
گرایش: نرم افزار
دانشگاه شهید بهشتی
تهران

شهریور ۱۳۹۳ - کارشناسی هنرهای چند رسانه ای
اسفند ۱۳۹۷
دانشگاه هنر تبریز
آذربایجان شرقی، تبریز
معدل: ۱۵.۹۶

دوره ها و گواهینامه ها

اردیبهشت ۱۴۰۵ - مهندسی داده
موسسه: دانشکار

شهریور ۱۴۰۳ - برنامه نویسی پایتون
موسسه: فرادرس

آذر ۱۴۰۳ - برنامه نویسی جاوا
موسسه: دانشگاه شهید بهشتی

معرف ها

دکتر حسن حقیقی
استاد تمام دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی
h_haghighi@sbu.ac.ir

دکتر علیرضا شاملی سندی
دانشیار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی
a_shameli@sbu.ac.ir

زبان

انگلیسی: آشنایی نسبی
ترکی استانبولی: متوسط

مدیریت کتابخانه

این پروژه یک سیستم مدیریت کتابخانه چندپایگاه داده‌ای (Multi-Database Library Management System) است که با معماری لایه‌ای شامل Controller، Service و Repository پیاده‌سازی شده و امکان مدیریت کتاب‌ها، اعضا و امانت‌ها را فراهم می‌کند. پایگاه داده اصلی سیستم SQLite است و تمامی عملیات CRUD ابتدا روی آن انجام می‌شود، سپس از طریق یک لایه همگام‌سازی (Synchronization Layer) تغییرات به سایر پایگاه‌های داده پشتیبانی‌شده شامل MySQL، PostgreSQL، SQL Server و Oracle منتقل می‌شوند. سیستم دارای مکانیزم صف (Sync Queue) و پردازشگر تکرار (Sync Worker) برای مدیریت خطاهای همگام‌سازی و تلاش مجدد عملیات ناموفق است تا از یکپارچگی داده‌ها بین پایگاه‌های داده مختلف اطمینان حاصل شود. همچنین فرآیند Bootstrap به صورت خودکار اتصال به دیتابیس‌ها، ایجاد جداول موردنیاز، ایجاد جداول متادیتا و راه‌اندازی اولیه سیستم را مدیریت می‌کند و امکان توسعه و افزودن پایگاه‌های داده جدید را با حداقل تغییرات در ساختار پروژه فراهم می‌سازد.

لینک مرتبط: <https://github.com/Pichakism/library-project-with-Python>

سامانه تحلیل تجربه مشتری و شناسایی غذاهای برتر با استفاده از پردازش زبان طبیعی

خرداد ۱۴۰۴

توسعه یک Pipeline داده‌محور برای جمع‌آوری، پردازش و تحلیل نظرات کاربران اسنپ‌فود. این پروژه شامل خزیدن خودکار صفحات رستوران و غذاها، استخراج داده‌های ساختاریافته از نظرات و امتیازات کاربران، پاکسازی و اعتبارسنجی داده‌ها، اجرای تحلیل احساسات بر روی متون فارسی و طراحی الگوریتم رتبه‌بندی برای شناسایی برترین غذاهای هر رستوران بر اساس ترکیبی از امتیاز کاربران، حجم بازخوردها و نتایج تحلیل احساسات است.

لینک مرتبط: <https://github.com/Pichakism/restaurant-sentiment-project>

سامانه جستجو و آرشیو هوشمند اخبار با Elasticsearch

آذر ۱۴۰۴

توسعه رابط کاربری سامانه جستجو و آرشیو اخبار با قابلیت بازیابی و نمایش اخبار جمع‌آوری‌شده از وبسایت عصر ایران. این سامانه امکان جستجوی پیشرفته بر اساس عنوان، تیتر، متن خبر و سایر فیلدهای اطلاعاتی را با استفاده از Elasticsearch فراهم می‌کند. همچنین کاربران می‌توانند بازه یا تاریخ مشخصی را برای جمع‌آوری و مشاهده اخبار انتخاب کرده و نتایج را به صورت سریع و ساختاریافته مشاهده کنند.

لینک مرتبط: <https://github.com/Pichakism/Crawler-and-ADR>