

Lê Sỹ Thái

KỸ SƯ PHẦN MỀM



sythai263.work@gmail.com



https://sythai.id.vn



(+84) 984.786.432



TÓM TẮT NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN

Kỹ sư Phần mềm với hơn 4 năm kinh nghiệm, chuyên môn sâu về phát triển backend, kiến trúc hệ thống lõi (core system) và tối ưu hóa hiệu năng. Thành thạo NodeJS và Java, có bề dày kinh nghiệm trong việc thiết kế REST API chịu tải tốt, tối ưu hóa cơ sở dữ liệu phức tạp và triển khai chuyển đổi hệ thống ổn định và mượt mà. Có kỹ năng làm việc nhóm chéo (cross-functional) xuất sắc và khả năng viết tài liệu kỹ thuật chi tiết nhằm đảm bảo bàn giao sản phẩm ổn định, chất lượng cao, đúng thời hạn.

KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN

Backend & Frameworks:

NodeJS (NestJS), Java (Spring), Python, PHP (Yii2), C# (.NET 8).

Cơ sở dữ liệu & Tìm kiếm:

PostgreSQL, MySQL, SQL Server, ElasticSearch, Redis.

Kiến trúc & Kỹ năng lõi:

RESTful API, GraphQL, Microservices/System Architecture, Data Pipelines.

DevOps, Cloud & Công cụ:

Docker, K8s, GitLab CI/CD, Git, Linux, Nginx, PM2.

Frontend & Thương mại điện tử:

React, NextJS, Shopify, Odoo.

Tools & AI:

ChatGPT, Claude, Gemini (Tối ưu code, viết Unit Test, phân tích Log)

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

LẬP TRÌNH VIÊN FULLSTACK | 06/2024 - PRESENT

CÔNG TY TNHH SHUEI TRADING

- Xây dựng & Tích hợp Backend:** Phát triển các dịch vụ backend và ứng dụng tùy chỉnh (Custom Apps), tích hợp liền mạch với kiến trúc của Shopify bằng Node.js và TypeScript.
- Tối ưu API & Hiệu năng:** Tích hợp sâu với **Shopify Admin APIs**. Ứng dụng mạnh mẽ **GraphQL** để truy vấn các dữ liệu phức tạp (Product, Variant), giúp tối ưu hóa băng thông mạng và giải quyết triệt để bài toán Over-fetching (trả dư dữ liệu).
- Bảo mật & Xử lý thời gian thực:** Thiết kế và triển khai luồng xác thực bảo mật OAuth 2.0. Xây dựng hệ thống tiếp nhận **Webhooks** theo thời gian thực với cơ chế **Idempotency** (tính lũy đẳng) chặt chẽ, ngăn chặn hoàn toàn việc xử lý trùng lặp dữ liệu khi hệ thống chịu tải.

Khách hàng: **Nhật Bản**

Công nghệ: **Shopify, Python, Odoo, Postgres, React Router, GraphQL.**

KỸ SƯ BACKEND | 02/2022 - 05/2024 (~2 years)

Công ty cổ phần công nghệ GEEK Up

- Phối hợp cùng các đội ngũ liên phòng ban (BA, Mobile, QA)** để thiết kế kiến trúc kỹ thuật và **soạn thảo tài liệu API (API documentation)** chi tiết.
- Phát triển các REST API có khả năng mở rộng và tối ưu hóa các mô hình cơ sở dữ liệu**, giúp cải thiện đáng kể hiệu suất truy vấn và độ ổn định của hệ thống.
- Giải thưởng: Được vinh danh là **"Top Performer 2022"** vì những đóng góp xuất sắc trong việc phát triển hệ thống backend lõi.

Các dự án nổi bật:

MORPHEUS | 11/2023 - 05/2024

Kỹ sư Backend - 6 thành viên.

- **Xây dựng hệ thống backend lõi phục vụ quản lý an toàn thông tin**, hỗ trợ các tổ chức theo dõi tuân thủ, đánh giá rủi ro và thực thi các chính sách bảo mật.
- **Triển khai các tính năng quan trọng** để quản lý đào tạo nhân sự, đảm bảo tuân thủ nghiêm ngặt các tiêu chuẩn chứng chỉ bảo mật.

Khách hàng: Singapore

Công nghệ: NodeJS Fastify, ElasticSearch, Postgres SQL, K8s

ALIA | 12/2023 - 02/2024

Kỹ sư Backend - 4 thành viên.

- **Phát triển các API mạnh mẽ** cho phép nhân viên tự quản lý lịch nghỉ phép tại văn phòng một cách mượt mà thông qua thiết bị di động.
- **Đảm bảo hiệu năng hệ thống cao và đồng bộ hóa dữ liệu thời gian thực** giữa ứng dụng mobile và cơ sở dữ liệu trung tâm.

Khách hàng: Việt Nam

Công nghệ: NestJS, Postgres, Caprover, Gitlab CI

HARVEST | 03/2023 - 10/2023

Kỹ sư Backend - 4 thành viên.

- **Thiết kế các luồng xử lý dữ liệu (data pipelines)** mạnh mẽ bằng Java để tự động thu thập, tổng hợp và cấu trúc hóa dữ liệu khách hàng từ nhiều nền tảng quảng cáo (Amazon Ads, Shopify, v.v.).
- **Tối ưu hóa quy trình xử lý dữ liệu** với Temporal để đảm bảo độ chính xác cao, khả năng mở rộng và tích hợp liền mạch với các hệ thống báo cáo bên ngoài.

Khách hàng: Ấn Độ

Công nghệ: Java, S3 storage, Temporal, Heroku

EEVEE | 12/2022 - 04/2023

Kỹ sư Backend - 6 thành viên.

- **Xây dựng các REST API** chịu tải tốt bằng NodeJS và Supabase làm lõi cho một ứng dụng giáo dục trên mobile, hỗ trợ học sinh tương tác mượt mà trên nhiều thiết bị.
- **Ứng dụng Redis caching** để tối ưu tốc độ truy xuất dữ liệu và đảm bảo hiệu năng hệ thống cao trên cả nền tảng điện thoại và máy tính bảng.

Khách hàng: Việt Nam

Công nghệ: NodeJS, Redis, Postgres, Supabase

DỰ ÁN TỰ DO & CÁ NHÂN

VOZ.EE | 12/2022 - 04/2023

Kỹ sư Backend - 4 thành viên.

- **Phát triển các RESTful API** tối ưu bằng NestJS làm lõi cho một nền tảng tiện ích đa chức năng, bao gồm các tính năng: rút gọn link tốc độ cao, lưu trữ ghi chú bảo mật và tạo mã QR động.
- **Triển khai và cấu hình hạ tầng backend** sử dụng Nginx và PM2, đảm bảo điều hướng request (request routing) tối ưu, tính sẵn sàng cao và hệ thống vận hành ổn định.

Khách hàng: Việt Nam

Công nghệ: NestJS, MySQL, Nginx, PM2

HỌC VẤN

Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông (PTIT HCM) | 2018 - 2023

Trình độ Kỹ sư - Chuyên ngành Phát triển ứng dụng Đa phương tiện

- Thành tích: Học bổng Xuất sắc (GPA: 3.7/4.0)

NGOẠI NGỮ

- Tiếng Việt: Tiếng mẹ đẻ (Native)
- Tiếng Anh: Đáp ứng tốt môi trường làm việc chuyên nghiệp (TOEIC 500)