

Giải pháp kiến trúc số nâng tầm giá trị doanh nghiệp

MESP Technology là thành viên chiến lược của MESP Corporation - giải pháp cung ứng dịch vụ phát triển thị trường. Kế thừa những tinh hoa này, chúng tôi mang trong mình sứ mệnh thực thi hóa các tầm nhìn kiến trúc phức tạp thành những hệ thống số có khả năng vận hành bền bỉ và mở rộng vô hạn. MESP Technology chuyên tâm vào việc xây dựng hệ sinh thái dữ liệu thống nhất, nhờ đó tối ưu hóa 'điểm chạm' giữa Máy tính và Con người thông qua những kiến trúc công nghệ tiên tiến nhất.



Hệ sinh thái giải pháp



Thiết kế Website

Xây dựng Website giới thiệu doanh nghiệp và thương mại điện tử có hiệu năng vượt trội và tính bảo mật tuyệt đối qua Headless CMS. Thiết kế UI/UX độc bản, tối ưu hóa SEO kỹ thuật và Core Web Vital để tăng tốc độ tải trang tức thì, thân thiện với SEO/SEM, khả năng tùy biến tính năng không giới hạn.



Phát triển ứng dụng

Xây dựng App hoạt động đa hệ điều hành từ PC đến mobile, đảm bảo khả năng xử lý các bài toán logic nghiệp vụ chuyên sâu, đồng bộ dữ liệu thời gian thực, giúp doanh nghiệp quản trị tập trung và nâng cao năng suất tức thì.



Điện toán đám mây

Tư vấn triển khai hạ tầng Cloud Container và quy trình CI/CD tự động, tích hợp Logging & Monitoring để đảm bảo hệ thống vận hành ổn định và bảo mật dữ liệu. Duy trì hiệu năng cao kể cả khi chịu tải đột biến hoặc thực hiện Data Migration, giúp tối ưu chi phí tài nguyên và sẵn sàng mở rộng linh hoạt.



Phân tích dữ liệu kinh doanh

Thu thập và chuẩn hóa dữ liệu thô từ nhiều nguồn, xây dựng và lưu trữ các kho dữ liệu (data warehouse và data lake) để tổ chức, tạo dựng các Dashboard trực quan, phân tích dự báo xu hướng và chiều sâu cho doanh nghiệp ra quyết định vận hành kinh doanh, ngăn ngừa rủi ro, và tối ưu hoá lợi nhuận.

Stack công nghệ cốt lõi

Ngôn ngữ lập trình:



Nền tảng ngôn ngữ hướng đối tượng chặt chẽ giúp chuẩn hóa dữ liệu xuyên suốt, tối ưu khả năng bảo trì và loại bỏ hoàn toàn các lỗi logic hệ thống phức tạp.

Cơ sở dữ liệu:



Hệ quản trị dữ liệu quan hệ tối tân, dẫn đầu về khả năng xử lý truy vấn đồng thời và đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu tuyệt đối cho doanh nghiệp.

Hạ tầng dịch vụ:



Hạ tầng điện toán đám mây đẳng cấp thế giới, cung cấp khả năng mở rộng linh hoạt và độ bảo mật tối ưu để vận hành hệ thống trên quy mô toàn cầu.

Quản lý mã nguồn:



Nền tảng quản lý mã nguồn thông dụng hàng đầu thế giới, thiết lập quy trình kiểm soát chất lượng code nghiêm ngặt và tự động hóa triển khai (CI/CD) cho mọi dự án.

DevOps & Automation:



Giải pháp tối ưu cho DevOps và Automation, giúp tăng tốc độ triển khai Frontend Next.js và cung cấp môi trường xem trước (Preview) tức thời cho đối tác.



Kho lưu trữ hình ảnh ứng dụng (Images) tập trung, đảm bảo tính nhất quán của hệ thống khi vận hành trên mọi môi trường từ phát triển đến thực tế.

Kiểm soát chất lượng và theo dõi:



Hệ thống giám sát lỗi thời gian thực, cho phép đội ngũ kỹ thuật phát hiện và xử lý sự cố lập tức để đảm bảo trải nghiệm người dùng luôn ở mức cao nhất.

Vì sao MESP khác biệt?



Hiệu năng mạnh mẽ

Tối ưu hóa toàn diện từ mã nguồn Front-end đến Back-end bằng cách sử dụng cơ chế kết xuất dữ liệu tĩnh và nén tài nguyên thông minh, nhờ đó đạt hiệu quả SEM cao.



Mở rộng linh hoạt

Xây dựng kiến trúc theo dạng module hoá và kết hợp sử dụng Docker giúp việc nâng cấp tài nguyên diễn ra tức thì mà không gây ảnh hưởng cấu trúc cốt lõi.



Dễ dàng bảo trì

Mã nguồn được tổ chức và kiểm soát chặt chẽ, dễ đọc, giúp việc bảo trì diễn ra nhanh chóng, an toàn, và giảm thiểu bugs phát sinh, bảo vệ giá trị đầu tư dài hạn của khách hàng.