



Camino Ninja · èg dâg di ñg (Du lênh / Họ ñg ngoài trý/ Ngĩ ñùng cuỹ · Châu Âu / Toàn cđ (Các tuyg hành hñg Camino de Santiago) · ang trĩa khai

Camino Ninja tăng vn hành dã trên các tậ JSON hard-code và mừc ã qua trậ PHP lĩ thĩ Gradion ã thay thậ toàn bộ thĩ gĩ backend, ãg dẫ di rừ và CMS, giúp tng doanh thu hậ 40%.

**BỘ CŨH KHÁCH HÀNG**

Camino Ninja là mộtэг đắg du lịch di nử phả và hữg ngừ hành hữg trên các tượg rử Camino de Santiago khở Châu Âu. eg đắg cung cậ hữg đặ lữnh, bấ ógoi tượg, thông tin khách sạ và các đặ vậu cũ du lịch cho mứ trong nhữg con rử hành hữg rử dài phổig nhữ thg iCủ sỏng rử đườg là quốtt và giá trệg sỏ phỏn phầu vậo chẻ nng ngoi tượg ág tin cý - vì kẻ nửm rử đắg op rử xa xôi cậ Camino không thắ đợ bắ.

## THÁCH THỨC

Khi Gradion bắt đầu, nó lấy Camino Ninja để tích lũy dữ liệu và nhúng chúng vào các tệp JSON hard-code" hoặc "các tệp JSON nằm trong mã nguồn, điều này có nghĩa là mã cụ thể nhúng - nhúng thêm danh sách khách sạn mẫu và lịch trình, hoặc thay đổi nội dung - yêu cầu sửa chữa thủ công trở lại nhà phát triển. Nút thả này khi người dùng nhấp vào tài nguyên nhúng cho các công việc hành động hàng ngày.

Công cụ để xây dựng bằng PHP vì thế nên tôi hiểu, ít linh hoạt trong việc quản lý dữ liệu, hình ảnh, đánh giá học thuật... Kịch bản này đang không có sự phân tách rõ ràng giữa lập trình, logic nghiệp vụ và phân phối giao diện người dùng.

Bất thân ông đã di dời các cây đống lị. Họ suy nghĩ suy giảm, tính nhàn nhã và mất nguồn không cấu trúc. Trải nghiệm tính năng mà sản phẩm yêu cầu. Quan trọng hơn, mức độ việc lập kế hoạch toàn diện không thể bỏ qua bất kỳ loại tuyên bố và dịch vụ khách sạn của ông đã - một chế độ mà người dùng phải dựa vào những khu vực không có kết nối từ các tin cậy.

Thách thức không phải là chi trả để bù đắp toàn bộ những yêu cầu thay thế mà không có phép làm giảm bất kỳ khoản nào mà người dùng phải thu.

## GIẾ PHÁP

Gradion sẽ xây dựng các lớp backend, các dạng di động và quản lý nội dung.

Nhà backend, sử dụng JSON mã hóa các dữ liệu chuyển sang cơ sở dữ liệu PostgreSQL và các tính năng sao lưu, nhân bản và kiểm tra tính toàn vẹn. Backend triển khai trên AWS, sử dụng RDS cho các hoạt động cơ sở dữ liệu, API Gateway xử lý yêu cầu và ElastiCache lưu trữ. Các pipeline CI/CD cloud-native, cân bằng tải và giám sát đã triển khai nhóm phần mềm và cơ sở hạ tầng xây dựng hệ thống.

đang đang di chuyển từ Flutter. Lựa chọn này mang lại hiệu suất tốt, hành vi nhúng trên iOS và Android, cùng với mã nguồn mở để cấu trúc và bảo trì lâu dài. Việc vi phạm đã bảo toàn và nâng cao chất lượng của bộ gọi và dịch khách sạn mà người dùng hiện tại đang tin cậy - đây là yêu cầu bắt buộc không thể thiếu của hệ thống.

Trong quá trình này, Gradion đã triển khai Directus.io làm CMS trung tâm, với các tính năng quản lý nội dung và quyền truy cập để hỗ trợ các yêu cầu vận hành của Camino Ninja. Các quy trình đã được triển khai trên vai trò để cấu hình, và giao diện dành cho khách sạn đã được xây dựng để cho phép các nhân viên quản lý danh sách khách sạn và các dịch vụ khác như các phòng, nội dung, hình ảnh và đánh giá để vận hành dễ dàng mà không cần sự can thiệp của nhà phát triển.

#### KẾT QUẢ

+40% tăng trưởng doanh thu - từ đầu khi triển khai

Loại bỏ JSON mã hóa các tài liệu nội dung hiện có để quản lý thông qua CMS sử dụng PostgreSQL

Không còn phải thuê vào nhà phát triển cho việc cập nhật nội dung - nội dung nội dung nội dung

Bộ gọi và dịch khách sạn đã bảo toàn - không có sự gián đoạn nào sau khi chuyển từ Flutter

Hệ thống đám mây AWS đã hoạt động - RDS, API Gateway, ElastiCache, các pipeline CI/CD, cân bằng tải và giám sát

Giao diện dành cho khách sạn đã hoạt động - các nhân viên quản lý danh sách khách sạn hỗ trợ

"Khi bắt đầu hợp tác với Gradion, chúng tôi gặp rất nhiều khó khăn. Ban đầu, tôi e ngại về những pháp Gradion và là việc hoàn toàn mã nguồn front-end và back-end. Nhưng sau khi ra mắt, KPI của chúng tôi đã tăng 40%, và hiệu quả nhanh chóng đã thể hiện rõ ràng. Vì vậy, bây giờ, chúng tôi có thể nhanh chóng triển khai thêm các tính năng mới một cách dễ dàng và nhanh chóng. Sự đầu tư vào Gradion là một quyết định sáng suốt mang lại lợi nhuận gấp nhiều lần chi phí đầu tư ban đầu."

**Peter Eich**

Nhà sáng lập và Doanh nhân chủ Camino Ninja

#### DỊCH VỤ CUNG CẤP

- Phát triển ứng dụng di động (Flutter)
- Triển khai hệ thống đám mây (AWS)
- Di chuyển hệ thống backend và cơ sở dữ liệu
- Triển khai và tùy chỉnh hệ thống quản lý nội dung (CMS)
- Thiết lập quy trình CI/CD
- Tối ưu hóa năng suất

#### CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

- Flutter (iOS và Android)
- PostgreSQL (AWS RDS)
- AWS (RDS, API Gateway, ElastiCache)
- Directus.io CMS với các tính năng tùy chỉnh
- Các pipeline CI/CD cloud-native
- Cân bằng tải và giám sát

## Sp sàng thử luận thách thức thị trường

Gradion hợp tác với các công ty phôi mới, fintech và doanh nghiệp công nghệ DACH, ông Nam Á và Châu Phi. Chúng nhận ISO 27001. 23 năm kinh nghiệm triển khai trong môi trường quy định và tăng trưởng cao.

[sales@gradion.com](mailto:sales@gradion.com)