



تطبيقًا - مع الأنشطة الخلع تطبيقات المستهلكين للهواتف - أوروب عالمهمسارا - حج كامينو دي سلمه - مستم Camino Ninja

دبعد استب Camino Ninja زياده 5 الإيراداتعفس لتطب Gradion حقم PHP مبرمجة يدويًا وبواب JSON ال كامل لمنصته، التي كانت تعتم قدي.

سياق العم

صهو تطبيق سفر للهواتف المحمولة يخدم الحجاج الذين يسرون على مسارات كامينو دي سانتع يوفر التطبيق إرسادات المسار، وخرائط غير م Camino Ninja تطم
رلة بالإنترنت، ومعلومات الفنادق، والخدمات اللوجستية للسفر لأحد أشهر قاعدة المستخدمين دولية، وتعتمد قيمة المنتج على وطائف موثوقة دون اتصال بالإن
نت، حيث لا يمكن افتراض توفر ال

التحد

مبرمجة يدويًا، مما يعنى أن أى ط سواء كان JSON قد تراكمت عليها ديون تقنية كيج اعتمدت إدارة البيانات Camino Ninja العمل، كانت م Gradion عندما بد
، إضافة فندق جديد، أو تصحيح مسار، ط تطلب تدخلًا مباشرًا من إل لادنا الاختناق جعل فريق المحتوى يعتمد على موارد الهندسة للأعمال الت

ابوطائف محدودة، مما يوفر مرونة ضئيلة لإدارة المسارات ، لظهور، المراجعات لم يكن هناك فصل ذو معنى فى البنية التحتية بين طبقة PHP بوابة الإدارة كانت م
لبينات، منطوق ال

لتطبيق الهاتف المحمول نفسه كان بحاجة إل تدهور الأداء، وكان التناسق عبر المنصات غير متسق، ولم يكن الكود البرمجي منظمًا لدعم خارطة طريق المع الأهم من ذ
لك، كان يجب أن تحافظ أى إعادة كتابة على قدرات مزامنة الخرائط وبيانات الفلدط وهى وظيفة يعتمد عليها المستخدمون فى المناطق التي لا تتوفر فيها

لم يكن التحدى يتمثل فى تع بل تطلب الأمر استبدال المكس التقنى بالكامل، دون أى تراجع مقبول فى الميزات الت

النه

مع الواجهة الخلفية، وتطبيق الهاتف المحمول، وطبقة إدارة Gradion تعاملا

لعملية RDS باستخدام AWS مع نسخ احتياطية آلي، ومزامنة، مع تم نشر الواجهة الخلفية PostgreSQL المبرمجة يدوياً إلى قاعده JSON في الواجهة الخلفية، تم ترحيل السحابية الأصلية، وموازنة التحميل، والمراقبة كجزء من إعادة CI/CD للتخزين مع تم تنفيذ خطوط ElasticCache لمعالجة الطلبات API Gateway قواعد البيانات الم

عوقادة تعليمات برمجية منظمة لسهولة الصيانة وحفاظت iOS و Android، وفر هذا الاختيار أداءً أفضل، وسلوكاً متسقاً Flutter. أعيدت كتابة تطبيق الهاتف المدادة الكتابة وعززت وطيفة مزامنة الخرائط وبيانات الفنادق دون اتصال بالإنترنت لكان هذا مطلباً أساسياً، وليس مجرد هدف

متم تكوين صواب ط الوصول Camino Ninja. مع بناء إضافات إدارية مخصصة لتلبية المتطلبات، (CMS) كنظام إدارة محتوى Directus.io نط Gradion لإدارة المحتوى، تستند إلى الأدوار، وتم بناء واجهات لأصحاب الفنادق للسماح للشركاء أصبحت الإدارة الديناميكية للمسارات، والمحتوى، والمطور، والمراجعات تعمل بكامل طاقتها دون الحاجة

النتائج

زيادة في الإيرادات تحقق بعد التحديث 40%+

PostgreSQL المبرمجة يدوياً يتم الآن إدارة جميع المحتوى عبر نظام إدارة محتوى مدعوم JSON التخلص من ما

صفر اعتماد على المطورين تحديثات تعمل فرق المحتوى بشكل

Flutter الحفاظ على الخرائط غير المتصلة بالإنترنت ومزامنة لا تراجع في الوظائف بعد إعادة الكتابة

موازنة التحميل، الم، CI/CD خطوط، API Gateway، ElasticCache، RDS - قيد التمس AWS البنية التحتية الس

واجهات أصحاب الفنادق تعمل كخادم يدير الشركاء قوائمهم الخطة

حوالذي تمثل في إعادة كتابة كاملة لكود الـ Gradion، كان تطبيقى يعاني من في البداية كنت متخوفاً من النهج، عندما بدأت العمل "هبة الخ بعد الإطلاق، تحسنت مؤشرات الأداء الرئيسية مع، وسرعان ما أتت نتائج بفضل هذا الأساس الجديد، تمكنا من تنفيذ ميزات "استثماراً أثبت جدواه أصغراً الصاعقة بـ Gradion إضافة بسرعة لقد كا

Peter Eich

مؤسس ورائد أعمال Camino Ninja

الخدمات المقدمة

- تطوير تطبيقات (Flutter)
- هندسة البنية التحتية (AWS)
- ترحيل الواجهة الخلفية وقواعد
- (CMS) تطبيق وتخصيص أنظمة
- إعداد مسارا CI/CD
- تحديث الم

المنصة الت

- Flutter (iOS and Android)
- PostgreSQL (AWS RDS)
- AWS (RDS, API Gateway, ElasticCache)
- Directus.io CMS with custom extensions
- Cloud-native CI/CD pipelines
- Load balancing and monitoring

مستعد لمنافسة تحدٍ

تعمّاداً من الخبرة 23. ISO 27001 وجنوب شرق اسي ا مع حيلة على شها DACH مع شركات البرمجيات والتكنولوجيا المالية والمستهلك Gradion تعم في البيئات المنظمة .

sales@gradion.com