



برلين، المنصة عالمي مستم · برمجيات التجارة الإلكترونية / (FEaaS) الواجهة الأمامية · Berlin-based E-commerce SaaS

مللتجارة الإلكترونية ومق من فكرة إلى (SaaS) شركة برمجيات خصيصاً لتمكين التجار من Gradion منصة متكاملة لإدارة الواجهات الأ ... التحكم الإبداعي دون الحاجة لكتاب

سياق العم

هذه المنصة هي أداة بصرية قائمة على المكونات، تتيح (FMP) وتقوم ببناء ما تصفه بمنصة لإدارة الوا (SaaS) العميل هو شركة ناشئة في برلين تعمل في مجال دون الحاجة إلى تدخل (headless) للتجار والموسوقين وفريق المحتوى تصميم وإدارة ونشر واجهات مة

تعمل على تجريد الواجهة مع هذا المكن التجار من التبديل (canonical Data Layer) وتتضمن طبقة بيا، Shopware وShopify تم بناء المنصة بشكل أساسي حو المتنامي، إلى جانب (composable commerce frontend) بين منصات التجارة الإلكترونية المختلفة دون الحل تتنافس الشركة في مجال الواجهات الأمامية ل وطريقة تجريد البيانات FMP لأدوات الراسخة، وتتميز بـ

التحد

لقد حدد المؤسسون مشكلة حقيقية لا يزال بناء واجهة متجر إلكتروني جذابة وعالية ك كانت فرق التسويق، ومديرو المنتجات، ومديرو العلامات التجارية الذين يرغبون في اختبار التصميمات، أو إطلاق الحملات، أو تحديث المحتوى، مع أما الأدوات المتاحة، فإما أنها بضحي بالأداء من أجل البساطة، أو تتطلب خبرة تقنية للعمل بال

دكانت الرؤية تتمثل في إعادة التحكم الإبداعي إلى ع لكن تحقيق هذه الرؤية تطلب حل مشكل بناء منصة تتميز ببساطة السحب والإفلات الحقيقية على السطح، م عومة بهندسة معمارية قادرة على التعامل مع آلاف المستخدمين المتزامنين الذين يقومون بتحرير وبناء ونشر واجهات المتاجر في و

لم يكن الأداء أمراً ثلغ فأي أداة لا تتطلب أكواد وتعمل ببطء أو تتصرف بشكل غير متسق عبر المناطق تفقد بسرعة ثقة كان على المنصة أن تعمل بنفس الكفاءة في . تابلاند كما في ألمانيا، مع أوقات تحميل متسقة، ووقت تشغيل مستقر، وتجربة سلس

لم يكن هنك أي حل جاهز يمكنه توفيق كان لا بد من بناء كل مكون من المفرد، وكان على فريق الشركة الناشئة أن يكون قادراً على العمل عبر الحدود والمناطق

النه

مما يعني عدم وجود تعليمات برمجية قديمة، ولا أنطمة (greenfield) شاركت غراديون كشر؛ كامل لتطوير المنتجات للشركة الناشئة منذ اليع كان النطاق جديداً د قائمة للدمج، ولا ع قائمة ببناء المنص

تقدم العمل عبر أربعة مسارات عمل

مكتبة مكونات واجهة المستط طورت غراديون مكتبة مكونات مصممة خصيصاً تتوافق بدقة مع لغة التصميم ولع تم بناء كل مكون ليكون قابلاً لإعادة الاستخدام ومتجاوباً، ومتاحاً، مما وفر للمنصة أساساً بصرياً متسقاً يمكن للمطورين والصممين البناء عا

استوديو الواجهة الأمامية بالسحب والإفلات، يمثل هذا جوهر ما قامت غراديون ببناء واجهة تحرير بديهية لا تتطلب كتابة أكواد، تتيح للتجار تصميم واجهات متاحة لهم وتخصيصها لمنح لوحة الإدارة. صاحبة الفرق تحكمًا تشغيليًا كاملاً في المنصة، كانت النتيجة أداة حققت التجربة التي وعد بها المؤسس، وهي استمرارية إبداعية كاملة دون الحاجة

تطبيق الويب الموجه لمصممي غراديون وبنيت الموقع الإلكتروني العام ومنصة التسويق للشركة الناشئة، والذي يمثل القناة الأساسية لتسهيل إمكانات المنتج وحالة الاستعداد.

بنية قابلة للتوسع وجاهزة، تم تصميم النظام الأساسي لتحقيق الأداء والتوزيع الجيد مع تضمين متطلبات أساسية مثل التعامل مع حركة المرور العالية المتزامنة، وأوقات التحميل السريعة عبر المناطق، والبنية التحتية التي تدعم الفرق الموزعة.

النتائج

مكننا المنصة التي بنتها غراديون الشركة الناشئة من الوفاء ب

تسريع طرح المنتج في السوق من خلال إزالة الاعتماد على قدرة المطورين لإجراء تغييرات على واجهة المتجر، يمكن للتجار إطلاق المنتجات والتحمل الحملات الجديدة وتحديثات واجهة المتجر من الفكرة إلى التنفيذ.

التجارة تحكمًا كاملاً في تصميم واجهة متجر يمكن للمستهلك Shopify/Shopware تحقيق استقلالية إبل يمنح استوديو السحب والإفلات، ومكتبة المكونات الجاهزة، مبنية بناء تجارب متسقة مع العلامة التجارية، وإجراء التجارب، و

من خلال بنيتها المبتكرة، وتركيزها على الأداء، وعمليات الدمج الأصلية مع منصة التجارة الإلكترونية المهيمنتين في سوقها، سرعان ما FEaaS: تم منح كشركة رائدة وما اجتذبت الشركة التجار الهريين.

فعالية التكلفة يقلل الاعتماد المنخفض على موارد هندسة الواجهة الأمامية من التكلفة الإجمالية لامتلاك واجهة المتجر، وهو ما يمثل ميزة تنافسية تجارية مهمة للمشغل.

بنية جاهزة تدعم المنصة التشغيل متعدد المناطق بأداء ثابت، مما يمكن المؤسسة من خدمة التجار عبر المناطق.

الخدمات المقدمة

- بناء نظام جديد لتطوير منصة
- هندسة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- مكتبة مكونات واجهة المستخدم
- تطوير استوديو السحب والإفلات
- تصميم وبناء لوحة التحكم
- تطبيق الويب الموجه
- هندسة التوسع والأداء
- تمكين الفرق عن بعد والتسليم

المنصة التقنية

- Custom UI component library (from scratch)
- Drag-and-drop frontend studio (no-code / low-code)
- Shopify native integration
- Shopware native integration
- Canonical Data Layer (backend-agnostic)
- Headless / composable architecture
- Multi-region performance-optimized infrastructure

مستعد لمناقشة تحدٍ

عاماً من خبرته 23. ISO 27001 وجنوب شرق آسيا مع رحلة على شاطئ DACH مع شركات البرمجيات والتكنولوجيا المالية والمشغل Gradiون تعم في البيئات المنظمة.

sales@gradion.com