

سامي بن طيبة

samibentaiba25@gmail.com · +213 656 73 98 96

<https://bentaidev.vercel.app>

<https://github.com/samibentaiba>

<https://www.linkedin.com/in/samibentaiba>

الملخص

مهندس برمجيات

أنا مهندس برمجيات تطورت من طالب علوم حاسوب إلى مطور متخصص، ثم إلى مهندس معماري للبرمجيات وقائد فريق. أخذتني رحلتي عبر كل مرحلة من مراحل إنشاء البرمجيات — من تعلم أساسيات الحاسوب والخوارزميات وتصميم الأنظمة، إلى إتقان لغات البرمجة المتعددة وبناء حلول برمجية كاملة. كمهندس معماري، تعلمت تصميم وتنفيذ الأنماط القابلة للتطوير وخطط النظام، وكمسهل، طورت سير العمل واستراتيجيات الصيانة لضمان جودة البرمجيات على المدى الطويل. من خلال هذا النمو المستمر، أصبحت مهندس برمجيات قادرًا على التخطيط والإنشاء وتحسين الأنظمة الكاملة — سد الفجوة بين التطوير والهندسة المعمارية والتميز التشغيلي.

المهارات

تطوير الواجهات الأمامية

على نطاق واسع لبناء واجهات المستخدم. استخدمت React هي مكتبة JavaScript (سنوات 3) لبناء واجهات المطبقة، مع التركيز على الهندسة المعمارية القائمة على المكونات وإدارة الحالة باستخدام Next.js هو إطار عمل (سنوات 3) يتيح العرض من جانب الخادم وتوليد الموضع الثانية. استخدمت Next.js هو إطار عمل (سنوات 3) لبناء تطبيقات ويب عالية الأداء وصديقة لمحركات البحث، مستفيداً من نظام التوجيه القائم على الملفات API.

في TypeScript هي لغة برمجة مكتوبة بقوة تبني على JavaScript (سنوات 3). جميع مشاريعي لضمان أمان النوع وتحسين تجربة المطورو بأدوات أفضل وتوثيق أفضل.

Tailwind CSS هو إطار عمل CSS (سنوات 3) يعتمد على الأدوات المساعدة. استخدم Tailwind CSS هو إطار عمل CSS (سنوات 3) مع التركيز على التصميم المتجاوب واتساق المكونات، HTML لبناء تصاميم مخصصة بسرعة دون مغادرة CSS.

تطوير الواجهات الخلفية

Node.js هو محرك JavaScript (سنوات 3) مبني على Chrome. يستخدم Node.js لبناء واجهات RESTful، مع التركيز على الأداء وقابلية التوسيع.

لبناء واجهات Express هو إطار عمل تطبيق ويب (سنوات 3) وخدادم الويب، مع التركيز على هندسة البرمجيات الوسيطة والتوجيه RESTful برمجة تطبيقات.

PostgreSQL هي قاعدة بيانات عائمة متقدمة ومفتوحة المصدر. استخدم PostgreSQL (سنوات 3) لتخزين البيانات في تطبيقات مختلفة، مستفيداً من ميزاتها القوية للاستعلامات المعقدة وسلامة البيانات.

للتفاعل مع Prisma و TypeScript من Node.js هو ORM (سنوات 3) Prisma (سنوات 3) هو قواعد البيانات، مستفيداً من أمان النوع وواجهة برمجة التطبيقات البديهية لعمليات قاعدة البيانات.

وال أدوات DevOps

يومياً للتحكم في الإصدارات والتعاون Git هو نظام التحكم في الإصدارات الموزع. استخدم Git (سنوات 4) لإدارة تغييرات الكود عبر المشاريع.

لإنشاء Docker هي منصة لتطوير وشحن وتشغيل التطبيقات في حاويات. تستخدم Docker (ستاندرد):
بيانات تطوير متسقة وتبسيط عمليات النشر.

GitHub Actions GitHub Actions متكاملة مع CI/CD هي منصة (سنة واحدة):
لأتمتة الاختبار والبناء وسير عمل النشر لمشاريعي GitHub.

Vercel Vercel هي منصة نشر وتعاون لمطوري الواجهة الأمامية. تستخدم Vercel (ستاندرد):
تطبيقات الويب، مستفيضاً من وظائفها بدون خادم وشبكة الحافة.

الخبرات

مطور واجهات أمامية أول
شركة الابتكارات التقنية
يناير 2022 - الحاضر . عن بعد

- إعادة تصميم واجهة لوحة التحكم، وتحسين تفاعل المستخدمين بنسبة 25% .
- SSO تنفيذ نظام مصادقة جديد مع دعم إنشاء مكتبة مكونات تستخدم عبر منتجات متعددة .

مطور واجهات أمامية
شركة حلول الويب
مارس 2020 - ديسمبر 2021 . نيويورك، نيويورك

- بناء منصة تجارة إلكترونية لبائع تجزئة للأزياء .
- تطوير بوابة مرضى لمقدم رعاية صحية .
- إنشاء لوحة تحكم تفاعلية لشركة خدمات مالية .

متدرب تطوير ويب
المبدعون الرقميون
يونيو 2019 - فبراير 2020 . بوسطن، ماساتشوستس

- تطوير موقع معرض أعمال لمصور محلي .
- لمطعم مع قدرات الطلب عبر الإنترنت WordPress إنشاء موقع .
- المساعدة في بناء صفحة هبوط لشركة ناشئة للتطبيقات المحمولة .

المشاريع

(منصة التجارة الإلكترونية) Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Stripe
كان بناء منصة التجارة الإلكترونية هذه تجربة رائعة في دمج واجهات برمجة التطبيقات التابعة لجهات خارجية مثل وإدارة الحالة العامة لعربة التسوق. ركزت على إنشاء واجهة مستخدم نظيفة ومتداولة وعملية دفع آمنة Stripe

<https://example-ecommerce.vercel.app>
<https://github.com/samibentaiba/ecommerce>

(ITC مركز) Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Prisma, PostgreSQL, Next-Auth, React Hook Form, Zod, Nodemailer, Recharts
الكامل. كان التحدي الأكبر هو تصميم مخطط قاعدة البيانات Next.js غوًصاً عميقاً في تطوير ITC كان تطوير مركز للتعامل مع العلاقات المعقدة بين المستخدمين والأقسام والفرق والتذاكر. كان تنفيذ التحكم Prisma العائقية مع ميزة حاسمة لضمان أمان البيانات. عزز هذا المشروع Next-Auth مع (RBAC) في الوصول على أساس الدور. مهاراتي في بناء تطبيقات ويب آمنة وقابلة للتتوسيع وكثيفة البيانات

<https://itc-hub.vercel.app>
<https://github.com/samibentaiba/itc-hub>

iShowOff (Go, GitHub Actions, CLI)

تعلمت الكثير عن التعامل مع واجهات برمجة التطبيقات الخاصة بنظام Go. كان هذا أول مشروع رئيسي لي في تجميع وإصدار الملفات الثنائية لـ GitHub Actions مع CI/CD وإعداد خط أنابيب Go التشغيل، وإدارة التبعيات في Windows و macOS و Linux.
<https://github.com/samibentaiba/ishowoff>

التعليم

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسوب
جامعة التكنولوجيا, 2019-2015