

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 متكامل، 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، وكمشغل، 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 React لبناء واجهات المستخدم. استخدمت JavaScript هي مكتبة React: **(سنوات 3)** React تطبيقات أحادية الصفحة، مع التركيز على الهندسة المعمارية القائمة على المكونات وإدارة الحالة باستخدام الخطافات وواجهة برمجة التطبيقات السياقية.

يتيح العرض من جانب الخادم وتوليد المواقع الثابتة. استخدمت React هو إطار عمل Next.js: **(سنتان)** Next.js لبناء تطبيقات ويب عالية الأداء وصديقة لمحرركات البحث، مستفيدًا من نظام التوجيه القائم على الملفات Next.js API ومسارات.

في TypeScript استخدم JavaScript. هي لغة برمجة مكتوبة بقوة تبني على TypeScript: **(سنتان)** TypeScript جميع مشاريعي لضمان أمان النوع وتحسين تجربة المطور بأدوات أفضل وتوثيق أفضل.

Tailwind يعتمد على الأدوات المساعدة. أستخدم CSS هو إطار عمل Tailwind CSS: **(سنتان)** Tailwind CSS مع التركيز على التصميم المتجاوب واتساق المكونات، HTML لبناء تصاميم مخصصة بسرعة دون مغادرة CSS.

تطوير الواجهات الخلفية

Node.js من Chrome JavaScript V8 ميني على محرك JavaScript هو وقت تشغيل Node.js: **(سنوات 3)** Node.js والخدمات الصغيرة والتطبيقات من جانب الخادم، مع RESTful لبناء واجهات برمجة تطبيقات Node.js استخدمت التركيز على الأداء وقابلية التوسع.

لبناء واجهات Express بسيط ومرن. استخدمت Node.js هو إطار عمل تطبيق ويب Express: **(سنوات 3)** Express وخوادم الويب، مع التركيز على هندسة البرمجيات الوسيطة والتوجيه RESTful برمجة تطبيقات.

PostgreSQL هي قاعدة بيانات علائقية متقدمة ومفتوحة المصدر. استخدمت PostgreSQL: **(سنتان)** PostgreSQL لتخزين البيانات في تطبيقات مختلفة، مستفيدًا من ميزاتها القوية للاستعلامات المعقدة وسلامة البيانات.

للتفاعل مع Prisma أستخدم TypeScript و Node.js من الجيل التالي لـ ORM هو Prisma: **(سنة واحدة)** Prisma قواعد البيانات، مستفيدًا من أمان النوع وواجهة برمجة التطبيقات البديهية لعمليات قاعدة البيانات.

والأدوات DevOps

يوميًا للتحكم في الإصدارات والتعاون Git هو نظام التحكم في الإصدارات الموزع. أستخدم Git: **(سنوات 4)** Git وإدارة تغييرات الكود عبر المشاريع.

لإنشاء Docker هي منصة لتطوير وشحن وتشغيل التطبيقات في حاويات. أستخدم Docker: (سنتان) Docker
بيئات تطوير متسقة وتبسيط عمليات النشر

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

لنشر واستضافة Vercel هي منصة نشر وتعاون لمطوري الواجهة الأمامية. أستخدم Vercel: (سنتان) Vercel
تطبيقات الويب، مستفيدًا 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

(Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Stripe) منصة التجارة الإلكترونية

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 ومتجاوبة 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 غوصًا عميقًا في تطوير ITC كان تطوير مركز
للتعامل مع العلاقات المعقدة بين المستخدمين والأقسام والفرق والتذاكر. كان تنفيذ التحكم Prisma العلائقية 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 للتوسع 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
لتجميع وإصدار الملفات الثنائية لـ GitHub Actions مع CI/CD وإعداد خط أنابيب Go، التشغيل، وإدارة التبعيات في
Linux و macOS و Windows.

<https://github.com/samibentaiba/ishowoff>

التعليم

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسوب

جامعة التكنولوجيا، 2015-2019