

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

(DevOps) عمليات التطوير

يوميًا للتحكم في الإصدارات والتعاون Git هو نظام التحكم في الإصدارات الموزع. أستخدم Git: (سنوات 4)

إدارة تغييرات الكود عبر المشاريع

GitHub مباشرة في CI/CD أتمتة سير عمل البرمجيات باستخدام خطوط أنابيب: (سنة واحدة) GitHub Actions

أستخدمها للاختبار والنشر الآلي

تطوير الواجهات الأمامية

على نطاق واسع لبناء React لبناء واجهات المستخدم. استخدمت JavaScript هي مكتبة React: (سنوات 3)

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: (سنتين)

لبناء تطبيقات ويب عالية الأداء وصديقة لمحرركات البحث، مستفيدًا من نظام التوجيه القائم على الملفات Next.js

API ومسارات

في TypeScript أستخدم JavaScript هي لغة برمجة مكتوبة بقوة تبني على TypeScript: (سنتين)

جميع مشاريعي لضمان أمان النوع وتحسين تجربة المطور بأدوات أفضل وتوثيق أفضل

Tailwind و Radix UI مجموعة من المكونات القابلة لإعادة الاستخدام مبنية باستخدام: (سنة واحدة) shadcn/ui

الخاصة بي Next.js أستخدمها لبناء واجهات مستخدم سهلة الوصول وقابلة للتخصيص في مشاريع CSS.

هي أداة بناء تهدف إلى توفير تجربة تطوير أسرع وأخف لمشاريع الويب الحديثة. Vite: (سنة واحدة)

الخاصة بي React أستخدمها لمشاريع

و HTML و JavaScript هو إطار عمل لإنشاء تطبيقات أصلية بتقنيات الويب مثل Electron: (سنة واحدة) Electron

C-Studio IDE استخدمته لبناء CSS.

تطوير الواجهات الخلفية

Chrome من JavaScript V8 مبني على محرك JavaScript هو وقت تشغيل Node.js: (سنوات 3)

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. وخواص الويب، مع التركيز على هندسة البرمجيات الوسيطة والتوجيه RESTful برمجة تطبيقات للتفاعل مع Prisma. استخدم TypeScript و Node.js من الجيل التالي لـ ORM هو Prisma (سنة واحدة) قواعد البيانات، مستفيدًا من أمان النوع وواجهة برمجة التطبيقات البديهية لعمليات قاعدة البيانات وإجراءات الخادم API باستخدام مسارات (Full Stack) للتطوير الشامل Next.js (سنتين) Next.js. لبناء منطق خلفي آمن وقابل للتوسع مباشرة داخل التطبيق. استخدمته للتعامل مع مصادقة Next.js حل مصادقة كامل مفتوح المصدر لتطبيقات (سنة واحدة) NextAuth.js. المستخدم الآمنة وإدارة الجلسات

لغات البرمجة

لغتي الأساسية لتطوير الويب، مما يضمن أمان النوع وجودة الكود: (ممكن) TypeScript

ومفاهيم اللغة الأساسية ES6+ فهم عميق لميزات: (ممكن) JavaScript

LSP مع اختصارات مخصصة وضبط Nano و VS Code و Neovim ومحررات النصوص (إتقان): إتقان IDEs مخصص Neovim أحتفظ بتكوين CodeBlocks و Emacs و JetBrains وملفات تعريف. خبرة في (github.com/samibentaiba/nvim).

الخبرات

ومهندس معماري Full Stack مطور

(مشروع تبرع) ITC

يونيو 2024 - سبتمبر 2024 • عن بعد

• منصة التواصل والإدارة الداخلية - ITC Hub

المشاريع

(Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shaden/ui, Lucide React) COD لوحة تحكم محاكاة

بنيت هذه الأداة لمساعدة أصحاب أعمال التجارة الإلكترونية على تصور نفقاتهم وأرباحهم. تركز على تقديم نظرة عامة مالية واضحة وفورية

<https://calculator-delta-flax.vercel.app>

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

(Next.js, React, Tailwind CSS, shaden/ui, التوثيق التقني) DZ قائل البعوض

صممت لتعظيم معدلات التحويل لمنتج تجارة إلكترونية محلي. ركزت على السرعة، والاستجابة للجوال، وعملية دفع خالية من الاحتكاك

<https://mosquito-killer-2.vercel.app>

<https://github.com/samibentaiba/mosquito-killer-2>

Linux, نظام (Next.js, React, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, NextAuth.js, Tailwind CSS, shaden/ui, هندسة النظام، التوثيق التقني)

للتعامل Prisma كان هذا مشروعًا مستقلًا لعميل في القطاع الزراعي. يتضمن المشروع نمذجة بيانات معقدة مع وحدات الإنتاج الفلاحي والثروة الحيوانية والآلات والمحاصيل وعلاقاتها. أقوم ببناء لوحة تحكم حديثة كاملة بتطبيق ويب ديناميكي يتميز بالمصادقة والتحكم في الوصول على Excel تستبدل سير العمل اليدوي المستند إلى أساس الأدوار. المستودع خاص بسبب شروط خدمة العميل

<https://algis-preview.vercel.app>

هندسة النظام، التوثيق، Linux نظام، C-Studio (Electron, TypeScript, React, MinGW-w64, Node.js, Windows، (التقني)

<https://github.com/samibentaiba/c-studio>

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

<https://github.com/ismail-devmaster/finalProjectFe>

<https://github.com/samibentaiba/sunrise-energy>

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

<https://github.com/samibentaiba/itc-talks>

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

<https://github.com/samibentaiba/cse-hub>

Microservices & DevOps (Java, Spring Boot, Angular, H2 Database, Microservices, **هندسة Linux نظام**, **النظام، التوثيق، التقنى**)

والخدمات المصغرة. Java Spring Boot من خلال العمل مع DevOps وسعت مجموعة مهاراتي إلى الخلفية و أعطاني هذا المشروع فهمًا أعمق للبنية الكاملة وإدارة قواعد البيانات

<https://github.com/samibentaiba/H2-SpringBoot>

(ومحررات النصوص، هندسة النظام، التوثيق التقني IDEs، نظام Linux، CI/CD، GitHub Actions، Rust) iShowOff من خلال تفرنك وتخصيص هذا المشروع، اكتسبت خبرة عملية. كانت هذه تجربة تعليمية قيّمة مع الخاص بحسابي على README والإصدارات الآلية ودمج المحتوى الديناميكي في ملف CI/CD في خطوط أنابيب GitHub.

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

التعليم

بكالوريوس في الرياضيات وعلوم الحاسوب

جامعة سعد دحلب البليدة 1، 2023-2029 · قيد التقدم

شهادة البكالوريا - رياضيات تقني (هندسة ميكانيكية)

الثانوية، 2019-2023 · مكتمل · 15/20

Certificate: <https://bentaidev.vercel.app/certificates/Bachelor.png>

شهادة ITC Tech

مكتمل · 2024-2024 ITC نادي

Certificate: <https://bentaidev.vercel.app/certificates/itc-tech.png>