

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

متمكن من Nix و Mint و Kali و Debian و Fedora و Ubuntu و Arch إتقان عميق لتوزيعات مثل: (إتقان) Linux نظام وتكوين النظام (Shell Scripting) من البرمجة النصية للصدفة

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 أستخدام 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. أستخدام CSS هو إطار عمل Tailwind CSS (سنتان) Tailwind CSS مع التركيز على التصميم المتجاوب واتساق المكونات، HTML لبناء تصاميم مخصصة بسرعة دون مغادرة CSS

Radix UI مجموعة من المكونات القابلة لإعادة الاستخدام مبنية باستخدام (سنة واحدة) shadcn/ui الخاصة بي Next.js أستخدامها 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) Vite الخاصة بي React أستخدامها 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

Node.js من JavaScript V8 مبني 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

للتفاعل مع Prisma استخدم 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

وإجراءات الخادم API باستخدام مسارات (Full Stack) للتطوير الشامل Next.js أستفيد من: (سنتان) Next.js لبناء منطوق خلفي آمن وقابل للتوسع مباشرة داخل التطبيق

أستخدمه 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: (متمكن) TypeScript

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

الهندسة المعمارية والتوثيق

لتنفيذ تصاميم دقيقة وفهم أنظمة التصميم UI/UX تعلمت من خلال التعاون مع مصممي: (تعاوني) Figma

الخبرات

مهندس برمجيات مبتدئ

عمل حر / مستقل

الحاضر - عن بعد - 2023

• صفحة هبوط عالية التحويل - Mosquito Killer DZ

• حاسبة عائد الاستثمار للتجارة الإلكترونية - COD Simulation

• موقع العيادة - Remdani Dental Center

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, 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>

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

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

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

هندسة النظام، التوثيق، نظام 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>

(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 العلوم في علوم الحاسوب
جامعة التكنولوجيا، 2015-2019