

سامي بن طيبة

• البريدة، الجزائر +213 656 73 98 96
samibentaiba25@gmail.com

<https://bentaidev.vercel.app> • <https://github.com/samibentaiba> • <https://www.linkedin.com/in/samibentaiba>

الملخص

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 قادراً على التخطيط والإنشاء وتحسين الأنظمة الكاملة — سد الفجوة بين التطوير والهندسة المعمارية والتميز التشغيلي.

المهارات

عمليات التطوير (DevOps)

معالجة خطوط الأنابيب, Unix, Windows, Linux, نظم Microservices, Git, GitHub Actions, CI/CD, Docker, Vercel

تطوير الواجهات الأمامية

React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Vite, Angular, Electron

تطوير الواجهات الخلفية

Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma, Java, Spring Boot, Next.js, NextAuth.js

لغات البرمجة

TypeScript, JavaScript, C, Bash, Rust, Python, Go, C++, C#, Haskell, IDEs ومحررات النصوص

الهندسة المعمارية والتوثيق

Figma, هندسة النظام, التوثيق التقني, تحليل الكود المصدر

الخبرات

يونيو 2024 - سبتمبر 2024

مطور Full Stack ومهندس معماري

ITC (مشروع تبرع) • عن بعد

• ITC Hub - منصة التواصل والإدارة الداخلية

2023 - الحاضر

مهندس برمجيات مبتدئ

عمل حر / مستقل • عن بعد

- Mosquito Killer DZ - صفحة هبوط عالية التحويل
- COD Simulation - حاسية عائد الاستثمار للتجارة الإلكترونية
- Remdani Dental Center - موقع العيادة
- Sunrise Energy - معاينة لعميل شركة
- C-Studio - بيئة تطوير لبرمجة C
- Algis - نظام إدارة زراعي

2024 - الحاضر

- عضو نشط ومطور
- نادي البرمجة ITC • الجزائر العاصمة، الجزائر
 - موقع ITCP
 - منصة ITC Talks

2024

- مطور واجهات أمامية
- CSE USDB promo 2023 • الجزائر العاصمة، الجزائر
 - CSE Hub •

المشاريع

Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/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.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Next.js, React, Tailwind CSS, shadcn/ui, هندسة النظم, التوثيق التقني

DZ قاتل البعوض

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

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Linux, Next.js, React, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, NextAuth.js, Tailwind CSS, shadcn/ui **Algis** نظام, هندسة النظم, التوثيق التقني

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

[Live Demo](#)

Linux, Electron, TypeScript, React, MinGW-w64, Node.js, Windows, هندسة النظم, التوثيق التقني

C-Studio

كان بناء C-Studio رحلة مثيرة في تطوير تطبيقات سطح المكتب باستخدام Electron. كان التحدي الأكبر هو تجميع مترجم MinGW وضمان عمله بسلامة دون أي إعداد للنظام. ركزت على إنشاء تجربة سهلة الاستخدام للمبتدئين الذين يتعلمون برمجة

C، مع ميزات مثل التجميع الفوري ودعم الطرفية التفاعلية.

[GitHub](#)

مركز Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Prisma, PostgreSQL, NextAuth.js, React Hook Linux, Form, Zod, Nodemailer, Recharts هندسة النظام، التوثيق التقني ITC

كان تطوير مركز ITC غوصاً عميقاً في تطوير Next.js الكامل. كان التحدي الأكبر هو تصميم مخطط قاعدة البيانات العلائقية مع Prisma للتعامل مع العلاقات المعقدة بين المستخدمين والأقسام والفرق والتذاكر. كان تنفيذ التحكم في الوصول على أساس الدور (RBAC) مع Next-Auth ميزة حاسمة لضمان أمان البيانات. عزز هذا المشروع مهاراتي في بناء تطبيقات ويب آمنة وقابلة للتتوسيع وكثيفة البيانات.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Linux, React, Node.js, Tailwind CSS

مركز رمادي لطب الأسنان

تعاونت كمطور واجهة أمامية في هذا المشروع، وعملت بشكل وثيق مع مطور الخلفية وقائد النشر. ساهمت أيضاً في تطوير الخلفية بالتزامات صغيرة، واكتسبت خبرة في المكبس الكامل.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Next.js, TypeScript, Prisma, Tailwind CSS, shadcn/ui

Sunrise Energy

سمح لي هذا المشروع بالتركيز على إنشاء واجهة احترافية وجذابة بصرياً لعميل مؤسسي. استخدمت Next.js للأداء وتحسين محركات البحث، مما يضمن أن الموقع سريع وسهل الاكتشاف.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

React, TypeScript, Tailwind CSS, Vite, Figma

AiHorizons

كان هذا مشروعًا عالي الكثافة حيث تعاونت بشكل وثيق مع مطور خلفية ومصمم واجهة مستخدم/تجربة مستخدم لتقديم منتج مصقول في إطار زمني قصير جدًا. اختبرت هذا قدرتي على العمل تحت الضغط والتنسيق بفعالية مع فريق.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, Figma

ITC Talks

تعاونت مع مصمم واجهة مستخدم/تجربة مستخدم لإحياء رؤية ITC Talks. ركزت على إنشاء تجربة مستخدم جذابة وتدفق سلس لإدارة المحتوى.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Python, React, Vite, CSS, Figma

ITCP

عملت كمطور واجهة أمامية في فريق مع مطور خلفية ومصمم واجهة مستخدم/تجربة مستخدم. عزز هذا المشروع مهاراتي في العمل الجماعي وقدرتني على دمج مكونات الواجهة الأمامية مع واجهات برمجة التطبيقات الخلفية.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

أول مشروع مهم لي كمطور واجهة أمامية. تعاونت مع مصمم واجهة مستخدم/تجربة مستخدم لترجمة التصاميم إلى كود، مما وضع الأساس لمسيرتي المهنية في هندسة البرمجيات.

[Live Demo](#) • [GitHub](#)

Linux, Java, Spring Boot, Angular, H2 Database, Microservices
نظام, هندسة النظام, التوثيق التقني

Microservices & DevOps

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

[GitHub](#)

Linux, IDEs, نظام, محررات النصوص, هندسة النظام, التوثيق التقني

iShowOff

كانت هذه تجربة تعليمية قيمة مع GitHub Actions. من خلال تفرينك وتحصيص هذا المشروع، اكتسبت خبرة عملية في خطوط أنابيب CI/CD والإصدارات الآلية ودمج المحتوى الديناميكي في ملف README الخاص بحسابي على GitHub.

[GitHub](#)

التعليم

2019 - 2015

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسوب
جامعة التكنولوجيا