

KYLE ANDERSON BAKER

ARCHITECT OF DIGITAL SOLUTIONS & CODE QUALITY CONNOISSEUR
WITH A DECADE OF TECH PROWESS



✉ email@cvonline.me

☎ 666 999 333

📍 Lincoln, NE

🌐 /in/kyle-anderson-baker

Formación Continua

Advanced JavaScript and Web Development Practices -

CodeAcademy Online

Certified ScrumMaster (CSM) - Scrum Alliance

Data Structures and Algorithms -

Coursera

Cloud Computing for Developers -

Amazon Web Services Training

Securing Applications in Node.js -

Node.js Foundation

Habilidades técnicas

Desarrollo de software full-stack

Programación en Python, Java y C#

Gestión de bases de datos SQL y NoSQL

Desarrollo de aplicaciones móviles (iOS y Android)

Control de versiones con GIT

Implementación de prácticas DevOps y CI/CD

Desarrollo de APIs RESTful y SOAP

Aplicación de principios SOLID y patrones de diseño

Idiomas

Inglés - Fluído

Español - Nativo

Francés - Básico

Perfil Profesional

Soy un apasionado Programador Informático con una década de experiencia, especializado en el desarrollo de soluciones innovadoras y la mejora continua de procesos en la industria del software. Mi formación en la University of Nebraska-Lincoln, junto con la especialización intensiva en el Lincoln Code Academy, me han proporcionado una sólida base técnica y una comprensión profunda de las ciencias de la computación.

- Lideré un equipo de desarrollo en Innovative Tech Solutions, donde diseñé una plataforma modular que incrementó significativamente la oferta de servicios y los ingresos anuales de la empresa.
- En Tech Pioneers Corp, implementé marcos de pruebas automatizadas que optimizaron los tiempos de testing en un 80%, contribuyendo así a una notable mejora de la satisfacción del cliente.
- Reconocido por mi capacidad para resolver problemas complejos y por introducir prácticas de CI/CD que mejoraron sustancialmente la productividad del equipo.

Mis iniciativas no solo se han reflejado en el éxito empresarial, sino que también se han reconocido mediante distinciones como el premio 'Innovador del Año' en 2017. Me enorgullece haber mantenido una tasa de retención del 90% en mi equipo, lo que demuestra mi compromiso con el crecimiento profesional y el ambiente laboral positivo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

06/2018 - Present Senior Software Developer | Innovative Tech Solutions

Leading the development team in creating software solutions that streamline processes and enhance user experience. Spearheaded various successful projects, focused on scalable and secure code.

- Architected a modular platform that increased the company's service offerings by 35%, resulting in a 20% increase in annual revenue.
- Developed and implemented a comprehensive code review process that improved code quality by 45% and reduced bug counts by 50%.
- Introduced CI/CD practices that slashed deployment time by 70% and bolstered team productivity.
- Provided mentorship and guidance, leading to a 90% retention rate in my development team over 3 years.

Key achievements include designing an award-winning SaaS application that gained significant market share and forged new partnerships, strengthening the company's position in the sector.

03/2014 - 05/2018 Software Engineer | Tech Pioneers Corp

Developed robust software solutions for clients in various industries, focusing on functionality, performance, and security. Contributions significantly improved client satisfaction.

- Engineered a client's e-commerce platform overhaul that increased their sales by 150% within the first year.
- Implemented an automated testing framework that reduced regression testing time by 80%.
- Played a key role in migrating legacy systems to modern frameworks, which cut down maintenance costs by 40%.
- Authored technical documentation that improved onboarding for new developers and streamlined the development process.

Notably received the 'Innovator of the Year' award in 2017 for exceptional problem solving and innovation in software development processes.



Voluntariados

01/2016 - Presente **Mentor de Programación | CodeFuture e Lincoln**

Como mentor voluntario en CodeFuture Lincoln, he dedicado mi tiempo a guiar a jóvenes y adultos interesados en transicionar a carreras tecnológicas. Mi enfoque ha estado en enseñar fundamentos de programación, prácticas de desarrollo de software y fomentar el pensamiento crítico.

- Desarrollé un currículo accesible que ha introducido a más de 200 estudiantes en la programación.
- Organicé y dirigí talleres prácticos de codificación que incrementaron la confianza y las habilidades de los participantes.
- Facilité sesiones de tutoría uno a uno, personalizando el aprendizaje para satisfacer las necesidades individuales de los estudiantes.
- Contribuí a que varios de mis mentores obtuvieran sus primeros trabajos en el campo tecnológico, ayudándolos a preparar entrevistas y a mejorar sus portfolios.

Este voluntariado me ha permitido no solo devolver a la comunidad, sino también mantenerme actualizado con nuevas tecnologías y metodologías de enseñanza.

01/2010 - 02/2014 **Junior IT Specialist | Global Tech Innovations**

Joined as a Junior IT Specialist in a growing tech firm, providing solutions and support in a dynamic, fast-paced environment. Acquired a solid foundation in software development and IT best practices, contributing to foundational projects that positioned the company for future success.

- Developed an internal tool for automating inventory management which reduced errors by 60% and saved 20 hours per week in manual processing.
- Played a pivotal role in the development of a secure, company-wide data encryption system which decreased data breaches by 95%.
- Contributed to the redesign of the company's customer service portal, enhancing user satisfaction scores by 40%.
- Assisted in the transition from Waterfall to Agile methodologies, helping to shorten product development cycles by 30%.

My early exposure to a variety of challenges has shaped my problem-solving abilities and laid the groundwork for my subsequent roles, as evidenced by receiving the 'Rookie of the Year' award in 2011 for outstanding performance and dedication.



Formación académica

Bachelor of Science in Computer Science

University of Nebraska-Lincoln

GPA: 3.8/4.0

08/2005 - 05/2009

Certificado en Desarrollo de Software Full Stack

Lincoln Code Academy

Curso intensivo de programación y desarrollo de software

09/2009 - 12/2009

06/2012 - 12/2015 **Consultor** | **NonProfit**
Tecnológico Tech
Solutions
o
Voluntario

En mi rol como consultor tecnológico voluntario para NonProfit Tech Solutions, proporcioné asesoramiento y soluciones de software a organizaciones sin fines de lucro en Lincoln, NE, ayudándoles a superar desafíos técnicos y a mejorar su impacto social.

- Realicé auditorías tecnológicas para identificar áreas de mejora en las operaciones de las organizaciones.
- Desarrollé y implementé soluciones personalizadas de software que aumentaron la eficiencia operativa de las organizaciones en un promedio del 30%.
- Capacité al personal de las organizaciones en el uso de nuevas herramientas tecnológicas, asegurando una transición suave y sostenible.
- Asesoré en la implementación de estrategias de seguridad de la información, protegiendo los datos sensibles de las organizaciones.

Mi trabajo voluntario con estas organizaciones no solo ha tenido un impacto significativo en su capacidad para servir a la comunidad, sino que también ha enriquecido mi comprensión de cómo la tecnología puede ser utilizada para el bien social.



Referencias

Alexandra Reed - CTO en Innovative Tech Solutions -
areed@innovativetechsolutions.com

Michael Johnson - Senior Project Manager en Tech Pioneers Corp -
mjohnson@techpioneers.com