**Waheed Dauda Derby** – Software Engineer & Team Lead

BSc Computer Science and Engineering 2018, University of Mines and Technology, Ghana

**Profile**

Full stack software engineer with over 6 years of experience in web development and human computer interaction. Experienced in user interface & user experience design, software development and domain driven design. Focused on developing abstract ideas into practical solutions.

**Tech Stacks**: Ruby (Rails), PHP (Laravel), JavaScript (Vue.JS + React)

**Databases**: Postgres, MySQL, MongoDB, MS SQL

**Design**: Adobe XD, Figma

**Infrastructure**: AWS, Heroku

**API**: Rest, GraphQL

**Experience**

IT Solutions Specialist, Krecent Technologies

June 2024 – Present (Remote)

* Lead the development and design of user-centric websites, ensuring seamless user experiences across multiple platforms.
* Conceptualize and produce mood boards, alongside graphic designs, to align with branding strategies and enhance visual identity.
* Provide ongoing technical support and troubleshooting for web and IT systems, ensuring optimal performance and user satisfaction.

Software Engineer, Africa Foresight Group

January 2021 – June 2024 (Contract)

* Worked with a team of three to develop a freelancing and project management platform.
* In charge of the notifications team, built and maintained all SMS and email notifications using Sendgrid.
* Built and designed the performance appraisal system used to evaluate freelancers and assign rating based on feedback from team members.
* Built an invoicing and payment system to allow freelancers generate invoices and receive payments on the platform.

Software Engineer, Gozem.co

February 2020 – January 2021 (Remote)

* Worked in a team of eight to build and maintain a super-app with ride-hailing, product deliveries and payment processing.
* Worked on automating withdrawals from Gozem wallet to mobile money wallets.
* Working on payment integration between Gozem and payment providers in four countries.
* Assisted in migrating the API from a legacy system to a new codebase.
* Worked as the dedicated engineer between Gozem and all payment providers.
* Assisted in migrating our transactions from a legacy system to a new system and reduced transaction errors by 80%.

Project Lead and Frontend Engineer, SikaBox

December 2019 – February 2020 (Remote)

* Led a team of engineers responsible for the development of a peer-to-peer lenders platform.
* Designed UI prototypes and built the frontend for the platform.
* Assisted in the design of the system architecture.
* Worked on deployment of the platform to AWS.

Software Engineer, WITS Ghana (Accra, Ghana)

September 2018 – December 2019 (Contract)

* Worked with a team of engineers responsible for the development of various web and mobile-based platforms.
* Worked on the development of a financial web application for a certified lending institution.
* Designed the UI prototype and build the JavaScript SDK for a fintech solution.

Web Developer, Metro TV Ghana (Accra, Ghana)

June 2015 – August 2015 (Intern)

* Maintained the existing website.
* Built a customer feedback survey extension to the existing website.

Waheed Dauda Derby - Ingeniero de software y jefe de equipo

Licenciado en Informática e Ingeniería 2018, Universidad de Minas y Tecnología, Ghana

**Perfil**

Ingeniero de software de pila completa con más de 6 años de experiencia en desarrollo web e interacción humana con la computadora. Con experiencia en diseño de interfaz de usuario y experiencia de usuario, desarrollo de software y diseño impulsado por dominios. Centrado en el desarrollo de ideas abstractas en soluciones prácticas.

**Tecnología**: Ruby (Rails), PHP (Laravel), JavaScript (Vue.JS + React)

**Bases de datos:** Postgres, MySQL, MongoDB, MS SQL

**Diseño**: Adobe XD, Figma

**Infraestructura**: AWS, Heroku

**API**: Rest, GraphQL

**Experiencia**

Especialista en soluciones de TI, Krecent Technologies

Junio 2024 - Presente (Remoto)

* Liderar el desarrollo y diseño de sitios web centrados en el usuario, asegurando experiencias de usuario sin fisuras a través de múltiples plataformas.
* Conceptualizar y producir mood boards, junto con diseños gráficos, para alinearse con las estrategias de marca y mejorar la identidad visual.
* Proporcionar apoyo técnico continuo y resolución de problemas para la web y los sistemas de TI, garantizando un rendimiento óptimo y la satisfacción del usuario.

Ingeniero de software, Africa Foresight Group

Enero 2021 - Junio 2024 (Contrato)

* Trabajé con un equipo de tres personas para desarrollar una plataforma de freelancing y gestión de proyectos.
* A cargo del equipo de notificaciones, construí y mantuve todas las notificaciones por SMS y correo electrónico utilizando Sendgrid.
* Construí y diseñé el sistema de evaluación del desempeño utilizado para evaluar a los freelancers y asignar una calificación basada en la retroalimentación de los miembros del equipo.
* Construí un sistema de facturación y pago para permitir a los freelancers generar facturas y recibir pagos en la plataforma.

Ingeniero de Software, Gozem.co

Febrero 2020 - Enero 2021 (A distancia)

* Trabajé en un equipo de ocho para construir y mantener una super-app con ride-hailing, entregas de productos y procesamiento de pagos.
* Trabajé en la automatización de retiros de Gozem wallet a billeteras de dinero móvil.
* Trabajé en la integración de pagos entre Gozem y proveedores de pagos en cuatro países.
* Asistencia en la migración de la API de un sistema heredado a una nueva base de código.
* Trabajó como ingeniero dedicado entre Gozem y todos los proveedores de pago.
* Ayudó a migrar nuestras transacciones de un sistema heredado a un nuevo sistema y redujo los errores de transacción en un 80%.

Jefe de proyecto e ingeniero de frontend, SikaBox

Diciembre de 2019 - febrero de 2020 (A distancia)

* Lideró un equipo de ingenieros responsables del desarrollo de una plataforma de prestamistas peer-to-peer.
* Diseñó prototipos de UI y construyó el frontend para la plataforma.
* Ayudó en el diseño de la arquitectura del sistema.
* Trabajó en el despliegue de la plataforma en AWS.

Ingeniero de software, WITS Ghana (Accra, Ghana)

Septiembre de 2018 - diciembre de 2019 (Contrato)

* Trabajó con un equipo de ingenieros responsables del desarrollo de varias plataformas basadas en web y móviles.
* Trabajó en el desarrollo de una aplicación web financiera para una institución de préstamos certificada.
* Diseñó el prototipo de interfaz de usuario y construyó el SDK de JavaScript para una solución fintech.

Desarrollador web, Metro TV Ghana (Accra, Ghana)

Junio de 2015 - agosto de 2015 (becario)

* Mantenimiento del sitio web existente.
* Construí una extensión de la encuesta de comentarios de los clientes para el sitio web existente.