Edain Jesus Cortez Ceron

https:|astralzz.github.io | edain.cortez@outlook.com

https:|github.com/Astralzz  •   https:|linkedin.com/in/edain-jesus-cortez-ceron-23b26b155  •

Ingeniero en Computación con amplia experiencia en desarrollo full-stack y gestión de proyectos tecnológicos. Apasionado por crear soluciones escalables, eficientes y seguras. Especializado en integración de bases de datos, optimización de procesos y arquitectura de software. Destacado por la resolución de problemas complejos y el trabajo en equipos multidisciplinarios con enfoque ágil.

Formación

Licenciatura en Ingeniería en Computación - Desarrollo de software

Universidad Autonoma de Guerrero | Chilpancingo, GRO | Febrero 2018 – Julio 2022

Historial laboral

**Dirección General de tecnologías de la innovación y digitalización**

**Ingeniero de Software & Full Stack Developer | UAGro, DGTID | 2022 – 2025**

* Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles y soluciones software a medida para diferentes plataformas.
* Integración de bases de datos y desarrollo de arquitectura de sistemas robustos y escalables.
* Mantenimiento y actualización de sistemas, garantizando su rendimiento y seguridad.

**Sistema de Diseño y Accesibilidad para la Investigación**

**Desarrollador Front end | Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías, CONAHCYT | 2023 – 2025**

* Desarrollo de interfaces accesibles y eficientes, cumpliendo con los estándares de usabilidad.
* Gestión de bibliotecas y API para garantizar la integración fluida de nuevas funcionalidades.
* Colaboración con equipos multidisciplinarios para entregar soluciones funcionales y de alto impacto.

**JAVA Instructor de Programación | Universidad Autónoma** **de Guerrero | 2021 - 2022**

* Enseñanza de principios de programación modular y buenas prácticas de desarrollo.
* Fomento de la resolución autónoma de problemas y el aprendizaje práctico en los estudiantes.
* Aplicación de estándares de arquitectura y seguridad para garantizar la calidad del código.

Aptitudes

|  |  |
| --- | --- |
| * **Lenguajes**: Java, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Dart * **Frontend**: React, Vue.js, Next.js, Ionic * **Backend**: Laravel, Django, Spring Boot, Node.js * **Mobile**: Flutter, React Native | * **Bases de datos**: MySQL, PostgreSQL, Oracle * **Estilos**: CSS, SASS, Tailwind CSS, Bootstrap * **DevOps y Herramientas**: Git, Docker, CI/CD, Nginx, Apache * **Otros**: Excel, Markdown, API REST, WebSockets, Seguridad Informática |

* **Lenguajes**: Java, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Dart
* **Frontend**: React, Vue.js, Next.js, Ionic
* **Backend**: Laravel, Django, Spring Boot, Node.js
* **Mobile**: Flutter, React Native
* **Bases de datos**: MySQL, PostgreSQL, Oracle
* **Estilos**: CSS, SASS, Tailwind CSS, Bootstrap
* **DevOps y Herramientas**: Git, Docker, CI/CD, Nginx, Apache
* **Otros**: Excel, Markdown, API REST, WebSockets, Seguridad Informática

Logros

* **UAGro App**Aplicación oficial de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro) disponible en iOS y Android, con más de 20,000 descargas. Permite consultar calificaciones, oferta educativa, noticias y gestionar actividades académicas. Desarrollada con **TypeScript**, **React Native** y **Laravel**.
* **Sistema de Prospección Educativa**Plataforma web para la Asociación Nacional de Universidades  
  e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) que apoya a las COEPES en el análisis y planificación de la oferta educativa en niveles medio superior y superior. Utiliza un algoritmo para optimizar la matrícula y facilitar el intercambio de buenas prácticas entre entidades federativas.