RENATO CORONADO

DNI: 74610688 | renatocoronado99@gmail.com |
961615229
https://www.linkedin.com/in/renato-coronado-1503141b2

PERFIL

Egresado de Ingeniería de Sistemas con especialidad en Ingeniería de Software en la Universidad de Lima, apasionado de la programación y proactivo: siempre buscando nuevas soluciones, siempre aprendiendo algo.

- 2 años Desarrollando aplicaciones móviles con Android. He sido parte de proyectos de suma relevancia, como Correpalabras, aplicación segundo puesto del concursoAcción Ya! de Telefónica; y App Ulima.2 años en Desarrollo Fullstack, como Junior Fullstack Developer, encargado del desarrollo, mejora y mantenimiento de la plataforma INCA (Intercorp Customer Analytics), plataforma web para el gobierno de datos entre las diferentes empresas del Grupo Intercorp.
- 2 años como Backend Developer en Culqi, encargado del desarrollo de microservicios, API REST del proyecto Recurrencia, el proyecto recurrencia surge con la necesidad de cobrar débitos automáticos a comercios. Aplicando tecnologías como Nodejs, Typescript, Kafka, AWS, entre otras.
- 2 años como Backend Developer Senior en Culqi, encargado del desarrollo, mantenimiento y soporte de los sitios web Frontend, Backend, microservicios y API RESTde los proyectos Recurrencia, Links de Pago, Checkout y los SDK de Culqi en los lenguajes Ruby, PHP, Python y Java. Encargado de desarrollo de microservicio que obtiene información de comercio - Java Spring . Aplicando tecnologías como Nodejs, Typescript, Kafka, AWS, Java, PHP, Ruby, VueJs, entre otras.
- Actualmente me desempeño como Backend Developer Senior - Culqi en BCP - Banco de Crédito del Perú, encargado del desarrollo, definición, mantenimiento y capacitación de sitios Frontend, microservicios, API REST de los proyectos Recurrencia, Links de Pago, Checkout y los SDK de Culqi en los lenguajes Ruby, PHP, Python y Java. Aplicando tecnologías como Nodejs, Vuejs, Lambda, SQS,EventBridge, Api Gateway, S3, DynamoDB, Redis, Typescript, AWS, entre otras.
- Actualmente lidero Coronado Labs, una consultora enfocada en desarrollo de soluciones digitales, automatización de procesos y plataformas web a medida. Contamos con un portafolio de 3 clientes.
- Décimo superior.
- Certificación en Aplicaciones Móviles - Universidad de Lima
- Certificación en Administración de Base de Datos - Universidad de Lima
- Autor principal de investigación publicada en revista científica nterfases "Revista Peruana de Ciencia de la Computación y Sistemas de Información", indexada en CrossRef, Dialnet, Latindex y DOAJ: Directory of Open Access Journals (https://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Interfases/article/view/6031)

PUBLICACIONES RELEVANTES

Reforzamiento de habilidades aritméticas de fracciones y divisiones en niños de primaria mediante un juego serio educativo

Artículo publicado en la revista Interfases, el cual es un espacio virtual, gestionado por la Universidad de Lima, para la publicación de investigaciones originales en áreas temáticas relacionadas con la gestión de datos, aprendizaje automático, formación en ciencias de la computación, sistemas de información y áreas afines. https://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Interfases/issue/view/388

- Autor principal: Renato Coronado Alvarez
- Resumen: Si bien la matemática resulta fácil para algunos estudiantes, para otros puede ser una verdadera tortura. Sin embargo, con ella uno puede desde organizarse mejor hasta tener mucho más lógica y razonamiento, además de ser el conocimiento base para muchas profesiones. No obstante, a muchos se les complica y no se sienten motivados a aprenderlas o reforzarlas, principalmente, debido a la metodología tradicional, a la dificultad misma de la matemática o la calidad educativa. Por otro lado, la tecnología y los juegos pueden fomentar el aprendizaje, volviéndose el mejor aliado para potenciar la educación. Más aún, para involucrar a los estudiantes en el pensamiento de orden superior, es importante diseñar contextos de juego y misiones que permitan lidiar con problemas prácticos. Por esta razón, el presente artículo pretende apoyar el proceso de reforzamiento del aprendizaje de fracciones y divisiones a través de un juego serio educativo disponible para plataformas web y móvil, que incorpora una mecánica continua y ejercicios de refuerzo de fracciones y divisiones. Para el diseño del juego e interfaces, se aplicaron las heurísticas propuestas por Nielsen (1994), y para la mecánica, el framework MDA, el cual influyó en el diseño de los niveles, junto con las recomendaciones de un focus group. Posteriormente, se validó si hubo cambios en el desempeño de los estudiantes mediante comparación de grupos, así como la usabilidad, con la finalidad de verificar que las heurísticas estén correctamente aplicadas; finalmente, se midió la experiencia del juego en un grupo reducido de escolares a partir de tercero de primaria.
- Enlace a la publicación: https://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Interfases/article/view/6031

EXPERIENCIA LABORAL

BCP - Banco de Crédito del Perú

***Backend Developer Senior**, Culqi*

abril 2026 - Presente

- He participado en el desarrollo y evolución de soluciones backend para productos clave como Recurrencia, Links de Pago y Checkout, trabajando sobre repositorios frontend y backend, así como en la revisión y soporte de SDKs en lenguajes como Ruby, Java, Python y PHP. Tras cambios en la estructura del equipo, asumí un rol de mayor ownership técnico sobre el ecosistema de Recurrencia, convirtiéndome en el principal punto de referencia para la continuidad operativa, la resolución de incidencias y la evolución funcional del proyecto. Mi experiencia también incluye diseño de microservicios, APIs REST, mensajería con Kafka y uso de servicios AWS en entornos de alta disponibilidad y escalabilidad. A esto se suma el manejo y configuración de servicios AWS para el alojamiento de aplicaciones y almacenamiento de datos, utilizando herramientas como Secrets Manager, Lambda@Edge, S3 y DynamoDB. He trabajado en la implementación de soluciones de alta disponibilidad y escalabilidad en entornos de producción, colaborando además con otros miembros del equipo en la mejora continua de la arquitectura y diseño de las aplicaciones.

Coronado Labs EIRL **septiembre 2025 - Presente**

CEO, Founder & Software Engineer

- Como fundador de Coronado Labs EIRL, lidero proyectos tecnológicos de punta a punta y participo activamente como Ingeniero de software en su ejecución. Desarrollo páginas web, plataformas, sistemas y productos digitales a medida, acompañando cada iniciativa desde la idea inicial hasta su implementación y evolución. Mi enfoque combina visión de negocio, arquitectura y desarrollo técnico para crear soluciones funcionales, escalables y con impacto real para cada cliente.

Compañía Incubadora de Soluciones Móviles S.A.C. (Culqi)

***Backend Developer Senior**, Technology*

septiembre 2024 - marzo 2026

- He participado en la evolución tecnológica de productos clave como Recurrencia, Links de Pago y Checkout, aportando en repositorios frontend y backend, así como en el análisis y soporte de SDKs en Ruby, Java, Python y PHP. Tras cambios en la estructura del equipo, asumí un mayor ownership técnico sobre el ecosistema de Recurrencia, convirtiéndome en uno de los principales puntos de referencia para la continuidad operativa, consultas funcionales y evolución del proyecto. Además, fui parte de migraciones estratégicas de cuentas y recursos AWS, incluyendo la transición desde la cuenta de Culqi hacia el entorno de Adquirencia BCP previo a la integración organizacional, así como la migración de recursos desde una cuenta AWS PCI hacia AWS Culqi. Mi experiencia también incluye el diseño de microservicios y APIs en Node.js, TypeScript, Java Spring y Quarkus, destacando el desarrollo de un microservicio en Java orientado a la obtención automatizada de información de comercios. A esto se suma el manejo y configuración de servicios AWS para el alojamiento de aplicaciones y almacenamiento de datos, utilizando herramientas como Secrets Manager, Lambda@Edge, S3 y DynamoDB. He trabajado en la implementación de soluciones de alta disponibilidad y escalabilidad en entornos de producción, colaborando además con otros miembros del equipo en la mejora continua de la arquitectura y diseño de las aplicaciones.

Compañía Incubadora de Soluciones Móviles S.A.C. (Culqi)

noviembre 2022 - Agosto 2024

***Backend Developer**, Technology*

- Responsable del desarrollo de aplicaciones web utilizando Node.js y Typescript, así como el diseño y construcción de microservicios y servicios API REST.
- Experiencia en implementación y mantenimiento de sistemas de mensajería utilizando Kafka.
- Manejo y configuración de servicios en AWS para el alojamiento de aplicaciones y almacenamiento de datos (Secretsmanager, LambdaEdge, S3, DynamoDB, entre otros).
- Trabajo en equipo en la implementació n de soluciones de alta disponibilidad y escalabilidad en entornos de producción.
- Colaboración con otros miembros del equipo en la mejora continua de la arquitectura y diseño de las aplicaciones.

Intercorp Management S.A.C. **enero 2022 - noviembre 2022**
***Junior Full Stack Developer**, Data Office*
Encargado de:
- Desarrollo Full Stack de la plataforma INCA(Intercorp Customer Analytics) con Vuejs, Flask y recursos de Google Cloud Platform. La plataforma INCA es una plataforma web para el gobierno de datos entre las diferentes empresas del Grupo Intercorp.
- Desarrollo Full Stack de los diferentes proyectos e iniciativas dentro de Intercorp Data Office.
- Automatizar flujos de Modelos de Datos
- Crear scripts de automatización
- Data Engineering del Data Office

Proyectos:
- INCA Platform, desarrollo frontend y backend de la plataforma, como también de las pruebas de UI, unitarias y de integración. Por último, responsable de los despliegues a desarrollo como ser parte de la implementación de un API Gateway, migrando a una arquitectura de Microservicios. Finalmente, parte de el rediseño de UX y UI de la plataforma.
- Audiencias Digitales, desarrollo front de la platafroma audiencias digitales de Intercorp.
- Loyalty Api Recomendación Vea

Intercorp Management S.A.C.
***Practicante pre-profesional - Full Stack**, Data Office* **abril 2021 - diciembre 2021**
Encargado de:
- Automatizar flujos de Modelos de Datos - Data Engineering del Data Office
- Documentar los procesos de la plataforma de datos.
- Acompañar en la definición de nuevas funcionalidades.
- Co-operar en el desarrollo de las funcionalidades.
- Crear scripts de automatización

Proyectos en los que fui parte:
- INCA Platform, desarrollo Fullstack y definición de requerimientos de negocio, desarrollo de pruebas de software.
- Annahop API Oechsle: API desarrollada en fastapi, consiste en un sistema de recomendación de prendas para Oechsle.
- Loyalty API Recomendación Vea: Desarrollo de API de recomendación desarrollada en fastapi para Plaza Vea, actualmente se tienen más de 5 millones de recomendaciones utilizadas en la página de Vea.

ITLAB - Universidad de Lima

abril 2019 - marzo 2021

***Android Developer**, Desarrollo de Software*

- Desarrollo de software, pruebas de UI, pruebas unitarias, dar mantenimiento e implementación de mejoras a los diferentes proyectos Android que tiene ITLAB.
- Desarrollo, mantenimiento y mejora de la aplicación Correpalabras.
- Mantenimiento de la aplicación de la Universidad de Lima.
- Participante en el desarrollo de la aplicación Docubot.

PROYECTOS

Marres Fitness:

- Desarrollo de plataforma web a medida para Marres Fitness, implementando el landing page con Node.js y Vue.js e integrando una arquitectura en GCP con API Gateway y Cloud Run para webhooks, gestión de reclamos y envío de correos. (Marres Fitness - Gimnasio de alto rendimiento) .

Coach Marres Web:

- Desarrollo de plataforma web y solución de suscripción para Coach Marres, integrando Node.js, Vue.js y una arquitectura en GCP con API Gateway y Cloud Run para webhooks, reclamos, correos y acceso a contenido en streaming mediante pagos recurrentes.. (Coach Marres Web) .

Procapital Web:

- Desarrollo de plataforma digital a medida para Procapital, diseñada para la captación de inversionistas en oportunidades de remates judiciales previamente evaluadas. La solución fue enfocada en ofrecer una experiencia web clara y confiable para la presentación de activos y oportunidades, alineando la propuesta comercial con una ejecución tecnológica moderna, escalable y orientada al crecimiento del negocio. (Procapital Web)

Custom Checkout - Culqi

Link de pago - Culqi

Recurrencia - Culqi

Intercorp Customer Analytics(INCA) Platform:

- Plataforma web encargada del gobierno y estrategia de datos de las diferentes empresas que pertenecen al Grupo Intercorp, con tecnología GCP y tools big data, con foco actual en gobierno de datos, data quality, reporting y monitoreo de servicios.
- Plataforma construida con Vue.js para el Frontend y Flask para el backend, adicionalmente se utlilizan servicios se GCP tales como BigQuery, Data Catalog, Firebase, etc,
- Fui parte de la migración a una arquitectura de Microservicios, orquestados todos por un API Gateway.
- Actualmente, la plataforma se encuentra en proceso de branding y de resideño de UX/UI con miras a mejorar la experiencia, usabilidad y que las empresas de Intercorp adopten esta solución en su día a día, tal como lo han hecho ya 13 empresas entre ellas Financiera Oh!, Oechsle e Innova Schools Colombiia.

Correpalabras:

- Aplicación que busca promover la lectura infantil en el hogar aprovechando los teléfonos celulares de los padres de familia, ganadora del concurso ¡Acción YA! de Teléfonica: https://espacio.fundaciontelefonica.com.pe/evento/acci on-ya-proyectos-ganadores/ .
- Mi nombre se encuentra en el Acerca De de la aplicación, disponible en la Playstore.

ULima App

- Aplicación que facilita a la comunidad universitaria información sobre sus notas, cursos, asistencia, horario, entre otros, actualmente cuenta con más de 17000 usuarios.
- Nombre de los desarrolladores en el Acerca De de la aplicación, disponible para descarga en la Playstore.

Docubot:

- Aplicación de prueba desarrollada por ITLAB para el envío de documentos dentro de la Universidad de Lima.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Lima
INGENIERÍA DE SISTEMAS
agosto 2016 - diciembre 2021

Colegio San José Obrero Marianistas - Trujillo
Secundaria
marzo 2011 - noviembre 2015

OTRAS CERTIFICACIONES

- Certificación parcial en Aplicaciones Móviles - Universidad de Lima.
- Certificación parcial en Administración de Base de Datos - Universidad de Lima

USO DE HERRAMIENTAS

- WebStorm
- PyCharm
- Postman
- Android Studio(Avanzado)
- Nettbeans, Eclipse
- Jetbrains
- STS
- Visual Studio Code, Vim
- Gitkraken, SourceTree, Github Desktop
- Slack, Microsoft Teams
- Monday, Clickup, Jira

HABILIDADES

Lenguajes de programación:

- Java avanzado
- Flask avanzado
- Fastapi avanzado

- Kotlin Avanzado
- Node.js Avanzado
- C++ intermedio
- Python Intermedio
- Patrones de diseño(Builder, Factory, Singleton, entre otros)

Mobile Skills:

- Android(Java, Kotlin) Middle
- Dagger2 Intermedio
- MVP
- MVVM
- Activities, Fragments lifecycle
- Custom views
- Retrofit, Okhhtp3, Volley
- Junit, Expresso, Mockito
- RxJava, RxAndroid, RxKotlin
- RxBus
- Kotlin Corutines
- Gradle
- Maven

Backend skills:

- Node.js avanzado
- Docker
- Spring intermedio
- Java Servlets
- WebSockets
- Awilix
- Heroku
- Google Cloud Platform
- Oracle Cloud
- Microsoft Azure
- Mongodb
- Firebase

Web Skills:

- Vuejs intermedio
- Vuex intermedio
- Angular intermedio
- React básico
- Redux básico
- HTML, Css - Bootstrap
- Javascript avanzado

DBA Skills:

- Oracle
- Instalación y creación de base de datos Oracle
- Oracle GoldenGate
- Oracle Linux 7.8
- Administrador de base de datos intermedio.

INFORMÁTICA

- Git avanzado (master, develop, hotfix, creación de branch, push, pull, commit, entre otros)
- Ms Excel(Avanzado)
- SAP(Intermedio - Nivel empresa)
- PowerBI(Intermedio)

IDIOMAS

- Inglés - Nivel Avanzado

OTRAS ACTIVIDADES

- Miembro de CEDICE ULIMA - Desarrollador Front End. Desde Octubre de 2020. El Círculo de Estudios para el Desarrollo e Integración de la Competitividad Empresarial (CEDICE) está conformado por una comunidad de estudiantes y egresados de distintas carreras que buscan generar un cambio positivo en nuestro país.
- Voluntario en Incentiva: Voluntariado de la Universidad de Lima, organización sin fines de lucro que se encarga de fomentar la lectura de manera didáctica en los niños. Actualmente nos encontramos trabajando con el colegio Los Precursores ubicado en Surco.

REFERENCIAS

- Jhon Edwin Fernández Galarza. Coordinador de proyectos de TI de ITLAB. 949716596
- Óscar Edmit Quispe Poccohuanca; Fullstack Developer en Intercorp Management S.A.C. 944432448
- Richard Andrés Stier; Technical Lead AWS en Indra . 959262704
