

NIELS UCHPA SALVADOR

+39 333 127 0497

niels_us@outlook.com

<https://pe.linkedin.com/in/nielsuchpa>

<https://github.com/niels-us>

Ingegnere dei Sistemi con 5 anni di esperienza nell'analisi, progettazione e implementazione di soluzioni IT. Professionista altamente responsabile, con forte capacità di lavoro in team, comunicazione efficace con i clienti, costante orientamento all'apprendimento e alla creazione di valore per l'azienda.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

NEARSHORE PERU, (SOFTTEK)

Leader globale nelle soluzioni digitali e pioniere del modello Nearshore, operante in oltre 20 paesi.

Backend Developer – Area Tecnologica

2025 - Presente

Responsabile dello sviluppo, progettazione e configurazione di servizi API REST, distribuiti in un'architettura Domain-Driven Design (DDD) utilizzando AWS Lambda, Step Functions, Serverless Framework, TypeScript, Nest.js, DynamoDB, MySQL e Oracle.

- Ottimizzazione dell'architettura di sistema tramite la migrazione da un'architettura a livelli a Domain-Driven Design (DDD), migliorando modularità, scalabilità e chiarezza del codice.
- Migrazione dei servizi da JavaScript a TypeScript con Nest.js, aumentando robustezza, manutenibilità e scalabilità.
- Ottimizzazione della migrazione delle funzioni AWS Lambda verso Step Functions, implementando un'architettura event-driven.
- Partecipazione al progetto REL Salud, modernizzando la gestione delle lettere di garanzia e delle revisioni, disattivando moduli legacy e migrando le funzionalità verso portali web basati su microservizi.
- Coinvolgimento nel progetto di Modernizzazione dei Core, migrando sistemi on-premise verso OCI, aggiornando le funzioni Lambda e le connessioni ai database per migliorare prestazioni ed efficienza.

CORPORACIÓN EDUCATIVA PAMER, (PAMER)

Istituzione educativa che offre istruzione di qualità, formazione integrale e sviluppo dei valori per formare leader di successo. Mira a migliorare l'esperienza nel processo di apprendimento.

Backend Developer – Area Digital Business

2023

Responsabile dello sviluppo, progettazione e configurazione di servizi API REST, distribuiti in un'architettura a microservizi utilizzando AWS e tecnologie come Lambda, TypeScript, Nest.js, PostgreSQL e MySQL.

- Sviluppo di una piattaforma web per le iscrizioni a scuole e accademie, semplificando i processi di registrazione e migliorando l'efficienza della gestione studentesca.
- Realizzazione di una piattaforma web per la gestione di una banca dati di domande, consentendo l'archiviazione, l'organizzazione e il riutilizzo efficiente delle domande in valutazioni ed esami.
- Sviluppo del portale amministrativo Pamer per la gestione efficiente di diversi aspetti delle piattaforme online, semplificando il controllo e la supervisione dei processi.
- Comunicazione e coordinamento dell'avanzamento dei prodotti/progetti in collaborazione con i responsabili tecnici.

COMPAÑÍA INCUBADORA DE SOLUCIONES MOVILES, (CULQI)

Azienda fintech peruviana, parte del gruppo Credicorp, orientata a superare le barriere tradizionali dei pagamenti e ad ampliare le opportunità per le imprese.

QA Automation Engineer – Area Tecnologica

2022

Responsabile dell'automazione dei test end-to-end, fornendo visibilità sulla reale qualità dei prodotti e garantendo il rispetto degli standard di qualità, utilizzando strumenti come Cypress, Cucumber, Postman, MongoDB e MySQL.

- Conversione di piani di test e casi di test in test automatizzati, eseguibili sia manualmente che automaticamente.
- Implementazione di test end-to-end che coinvolgono più sistemi, sia dal punto di vista dell'utente che dell'integrazione tra sistemi.
- Coordinamento delle attività di testing e comunicazione con il QA Lead e i team tecnici.

HUB DE ESPECIALISTAS DIGITALES, (GROWBY)

Hub di specialisti digitali dell'America Latina che sviluppano progetti di design, tecnologia, marketing e innovazione per startup, imprese emergenti e aziende leader della regione.

Backend Developer – Area Produzione Software

2021

Responsabile dello sviluppo, progettazione e configurazione di servizi API REST in un'architettura a microservizi utilizzando container Docker e tecnologie come Node.js, Express e MongoDB..

- Implementazione di un sistema di gestione documentale che ha permesso di risparmiare tempo e risorse, riducendo le distanze operative e accelerando i processi.
- Gestione dello sviluppo di funzionalità per semplificare e automatizzare il processo di sviluppo software.

ESTUDIOS

CODIGO BY TECSUP

- Sviluppo Web Full Stack (2021)

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

- Ingegneria dei Sistemi (2010 – 2015)

CURSOS

- Frontend: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, React.js – 2021
- Backend: Node.js, Express.js, Nest.js – 2021
- Database: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL Server – 2021
- Deployment: Amazon AWS, GitHub – 2021
- Visual Basic for Applications (VBA) – 2016
- Gestione dei Progetti IT – 2015
- Gestione delle Reti e delle Comunicazioni – 2015
- Ingegneria del Software – 2015

OTROS

- Hobby: Riparazione e manutenzione di computer, calcio a 5.