

Nicolás Androchuk

nandro2k@gmail.com ☐ (+54 9) 11 5624-9429 ☐ Buenos Aires

DISPONIBILIDAD - Disponible para trabajar de forma inmediata desde noviembre de 2024.

EXPERIENCIA LABORAL

DisiLab UTN BA

Marzo 2024 – Junio 2024

Creación de un sistema de visión computacional para laboratorios

- Elaborado un sistema que robustece la seguridad física de alumnos, así como dispositivos electrónicos.
- Utilizado Python OpenCV con modelos de IA, InfluxDB, y Grafana como interfaz principal.

Google Argentina

Enero 2023 – Agosto 2023

Business Internship at Google Cloud Security team - Global Services Delivery

- Diseñado módulos Terraform aprovechando la infraestructura de Google Cloud, reduciendo el tiempo de configuración proyectos del equipo, y ayudando a reforzar la seguridad de los clientes.
- Simplificado la documentación de casos de éxito de clientes, conectando servicios con AppsScript.
- Participado en engagements con clientes externos, compartiendo desafíos y políticas de ambas partes.

PROYECTOS

Sistema de Gestión Cricerd (*Java, React js, MySQL*)

Marzo 2023 – Diciembre 2023

- Diseñado una app junto con sponsors granjeros, aportando trazabilidad al ciclo de vida de los animales.
- Integrado nuestro prototipo Arduino, incluyendo alimentación, pesajes, y control de ambientes.

TACS - Wordle Helper (*Java, React js, MySQL*)

Marzo 2022 – Julio 2022

- Creado una app a nivel producción, con grandes volúmenes de datos, integrando Telegram, y Docker.
- Elaborado la API REST spring, adoptado Test-Driven Development, tokens JWT y mas estandares web.

Sistemas Operativos - Delibird (*Linux C*)

Marzo 2020 – Agosto 2020

- Desarrollado una cola de mensajería y sus módulos interactuantes, para una plataforma distribuida.
- Logrado una integración completa del equipo, realizando ceremonias frecuentes (metodologías ágiles).

HABILIDADES

- **Soft skills:** Escucha activa, curiosidad por aprender, trabajo en equipo, responsable, bias por resultados.
- **Idiomas:** Inglés avanzado (100+ meetings en el último año).
- **Backend:** Java (Spring, Spark, JUnit testing, hibernate), Python (Django, Gradio, Pandas), Node js, C.
- **Frontend:** React, Javascript, Bootstrap, npm, Chrome console, user scripts y extensiones.
- **Datos:** Queries complejas, transacciones, cursores, stored procedures, MySQL, NoSQL (MongoDB).
- **Infraestructura:** [Google Cloud Associate certified](#), Docker compose, Terraform, AWS EC2.
- **Teamwork:** Git, Kanban boards (Trello), agile and scrum, issues and ticket systems (troubleshooting).
- **Otros:** Consultoría, Android Kotlin, C#, GenAI (prompting & fine tuning), bash and batch scripting.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional - FRBA

Ingeniería en Sistemas de Información

2016 – 2024

(título en trámite)