



NICOLAS FRANCE

Especialista Tecnico en Infraestructura Especialista en Inteligencia Artificial

Soy estudiante de la carrera Ingeniero en Sistemas de Información, un apasionado de la tecnología. Encontré mi vocación sobre la programación y pude ejercerlo como profesión trabajando como Especialista Tecnico en Infraestructura y Especialista en Inteligencia Artificial en Algeiba, donde desarrollo mis habilidades de liderazgo y trabajo en equipo.



CONTACTO

Teléfono:

(+54) 351 6002716

Mail:

francenicolas.it@gmail.com

Dirección:

Santander 2621, Cordoba, Argentina



IDIOMA

Inglés - Escribir : Intermedio alto

Inglés - Hablar : Intermedio alto



DATOS ADICIONALES

CURSOS

- Especialista en Inteligencia Artificial
- Curso HTML , CSS , JavaScripts ,
- Python, SQL , Linux , Docker
- Curso Robotica -Arduino Curso
- Cisco Networking Academy
- Curso Playbooks en Ciberseguridad
- Ciberseguridad en el Teletrabajo
- (Principiante)
- Curso de Machine Learning Crash
- Course (Principiante)
- Curso de Elementos de IA
- (Principiante)
- Curso Fundamentos Azure
- Curso AWS
- Curso Wordpress
- Cursos e institución de Inglés
- Curso deRCP



EXPERIENCIA

Actualidad

Algeiba / Especialista Tecnico en Infraestructura

- Automatización de reinicios masivos de servidores en PowerShell
- Implementación de ideas innovadoras y gestión de contraseñas
- Flujo automatizado para el envío de correos electrónicos a WhatsApp
- Iniciación de una nueva área de inteligencia artificial
- Utilización de Accesos a servidores con Bomgar
- Utilización de entornos de los implementaciones de aplicaciones IOS-Android

2023 - Junio 2024

IT Infrastructure Support / Ministerio de Salud - NTB Solutions

- Monitoreo y mantenimiento de servidores virtuales en Linux y Windows Server
- Toma de acciones ante anomalías detectadas para prevenir incidentes
- Administración de sistemas como iTop, Zabbix, Rocket Chat, Alfresco, Superset, VMware, Pentaho, Data integratio, Report Designer y Passbolt
- Despliegue, mantenimiento y soporte de aplicaciones internas de la organización, principalmente con Docker Implementaciones y solución de incidencias en bases de datos Oracle DB , SQL Server
- Automatización de tareas con Python y Bash script, PowerShell
- Soporte de nivel 2 a soluciones aplicativas del Sistema Informático de Salud de la provincia de Córdoba
- Documentación de implementaciones y problemas frecuentes
- Soporte de Mesa de Ayuda, capacitación en soporte de nivel 1 y asistencia en dudas técnicas y administrativas del personal
- Soporte remoto de nivel 1 y nivel 2 para los centros de salud públicos provinciales de la provincia de Córdoba
- Monitoreo de recursos de servidores virtuales con Zabbix, así como la detección, análisis y reporte de anomalías y errores para su pronta solución en sistemas de una red al igual que monitoreo de Switch
- Documentación de procesos y resolución de incidencias, aportando a la base de conocimientos de la organización
- Mantenimiento y utilización de VMware ESXI para la creación de servidores para implementaciones test

2023

Desarrollador Web - Trabajo Creativo Marketing digital

- Creación de páginas web : Análisis de los requisitos del cliente, diseño de la página web, desarrollo de la página web, pruebas de la página web.
 - Administración de páginas web: Actualización de contenido, mantenimiento de la página web.
 - Optimización de páginas web: Optimización para motores de búsqueda, usabilidad
 - Mantenimiento de páginas web: Resolución de problemas, backups
- Sistemas utilizados: Wordpress (personalizando con css, html)

2019-2023

Soldado voluntario del Ejercito Argentino



NICOLAS FRANCE

Especialista Tecnico en Infraestructura Especialista en Inteligencia Artificial

Soy estudiante de la carrera Ingeniero en Sistemas de Información, un apasionado de la tecnología. Encontré mi vocación sobre la programación y pude ejercerlo como profesión trabajando como Especialista Tecnico en Insfraestructura y Especialista en Inteligencia Artificial en Algeiba, donde desarrollo mis habilidades de liderazgo y trabajo en equipo.



Habilidades



EDUCACIÓN

Universidad Tecnologica Nacionar - Regional Cordoba

- Ingeniería en Sistemas de Información.
- (turno tarde noche)

CHARLAS

- Charlas de Ciberseguridad: Cubo de Destreza de Ciberseguridad
- Charlas de Monitoreo de aplicaciones: Funcionalidad y Utilidad Zabbix

Lenguajes y Frameworks

- Desarrollo en Python: estructuras de datos, funciones, clases, manejo de librerías como pandas, numpy, requests, httpx para análisis de datos y consumo de APIs.
- Desarrollo de APIs y aplicaciones web con Flask y FastAPI.
- Conocimientos en JavaScript: manipulación de DOM, asincronía y eventos; uso de Node.js, Express.js y React.js para proyectos de frontend y backend.

Inteligencia Artificial y Chatbots

- Diseño e implementación de asistentes virtuales y chatbots con integración a APIs (WhatsApp, Microsoft Teams, Google Play Console).
- Procesamiento de lenguaje natural y reconocimiento de voz en Python.
- Integración de modelos de IA para apertura de aplicaciones, ejecución de comandos y automatización de tareas en entornos locales.

Bases de datos

- Gestión y consultas en PostgreSQL, Oracle DB y SQL Server.
- Integración de datos y ETL con Pentaho Data Integration.

DevOps y Automatización

- Uso de Docker para despliegue y mantenimiento de aplicaciones.
- Creación de flujos de automatización con GitHub y PowerShell.
- Control de versiones con Git y manejo de entornos virtuales con venv.
- Experiencia en entornos Scrum.

Testing y Calidad

- Automatización de pruebas.
- Documentación de procesos y APIs para equipos de desarrollo.

Proyectos Personales Destacados

- **Proyecto personal destacado:** Desarrollo principal del sistema Dani, integrando múltiples automatizaciones, control por voz y herramientas de productividad, consolidando todas las capacidades tecnológicas desarrolladas en proyectos anteriores.
- **Asistente integrando IA:** para mejorar la interacción y automatización de tareas en la computadora.
- **Desarrollo web y aplicaciones:** Creación de sitios web con WordPress y con código puro, utilizando dominios propios y hospedaje en GitHub. Implementación de funcionalidades avanzadas, optimización SEO y diseño responsivo. Desarrollo en proceso de aplicaciones propias con integración de mapas denominados HolyFind/HolyMap.
- **Automatización y administración de servidores:** Desarrollo de un sistema de automatización para reinicios masivos de servidores, con verificación gráfica y cronómetro. Realización de modificaciones de archivos múltiples y conversiones de compilaciones de AAB a APK.
- **Proyectos de integración tecnológica y bots:** Creación de "RUH" (Receptor Unificado de Pacientes) y del proyecto SiSaludBOT, incluyendo integración de inteligencia artificial y notificaciones automáticas. Desarrollo de un bot que procesa información de correos y envía alertas por WhatsApp con archivos adjuntos. **(evidencia LinkedIn)**
- **La renovación** de la página de inicio de sesión del sistema hospitalario para los Hospitales de Córdoba **(evidencia LinkedIn)**