Alejandro Alvarez Etchegaray

Lisboa, Portugal T +351 913.139.619 alejandro.a@protonmail.ch https://alter93.github.io/

Perfil

Ingeniero de software con experiencia en infraestructura de servicios de cloud, enfocado en redes y automatización. Actualmente estudiando una maestría en ciencia de datos.

Experiencia

Desarrollador independiente, desde julio 2019

Desarrollos a la medida dependiendo de las necesidades del cliente. Principalmente desarrollo de aplicaciones móviles.

Proyectos relevantes:

- AlertaMigrante (verano 2019) App para un despacho de abogados de migración en Nueva York. La aplicación fue desarrollada desde cero, incluyendo un servidor web (REST API).
- SembrandoVida Evaluación de planes de trabajo (otoño 2019) Aplicación móvil que se conecta con un sistema ya existente. El objetivo de la aplicación es enviar evaluaciones al sistema desde dispositivos móviles.

Software Developer, Oracle, Mexico - julio 2016 - julio 2019

Desarrollador de tiempo completo para los productos Big Data Appliance y Big Data Cloud Service. Diseño y desarrollo de funcionalidades nuevas para los productos.

Principales proyectos y responsabilidades:

- Desarrollo del producto Big Data Service, proyecto de automatización para levantar clusters de Cloudera por medio de templates.
- Responsable del software de Big Data Cloud @ Customer durante instalaciones de clientes, dar soporte a ingenieros de campo y desbloquear problemas que surgieran sobre la marcha.
- Proyecto para soportar direcciones IP virtuales en Big Data Cloud Service
- Responsable del mantenimiento de los scripts de redes (configuración automática).
- Desarrollo y mantenimiento de un Firewall en software, actualmente se usa en todas las instancias de Big Data Cloud Service y Big Data Cloud @ Customer.

Desarrollador Web, Azurlingua, France – septiembre 2015 - enero 2016

Practicante de tiempo completo para el sitio Bonjour De France, durante esos 6 meses colaboré con el mantenimiento y desarrollo de nuevas herramientas para aprender francés, principalmente en Php.

Desarrollador, TeraLOC, México - enero 2014 - enero 2015

Desarrollador de aplicaciones móviles. Colaboré en el desarrollo de una aplicación móvil para una aseguradores y más tarde en el desarrollo de un portal de apuestas deportivas con Laravel PHP.

Educación

Universidade Nova de Lisboa; Lisboa, Portugal – Maestría en ciencia de datos, 2021

Tecnológico de Monterrey; Morelos, Mexico – Ingeniería en tecnologias computacionales, 2016

University of New South Wales; Sydney, Australia – Estudiante de intercambio, 2012-2013

Habilidades

- · Ingles avanzado, francés y portugués básico.
- · 3 años de experiencia trabajando en un ambiente de Perl, bash y Python.
- · Conocimientos de Linux, automatización de la administración de servidores y de redes en un ambiente escalable, para soportar clusters de Hadoop.
- · Motivado y autónomo, capaz de trabajar bajo presión.
- · Adaptable y capaz de trabajar en ambientes multiculturales.
- · Experiencia dando soporte y capacitación a equipos ajenos y de otras áreas.
- · Experiencia en diseño y desarrollo de REST APIs.
- · Conocimientos de gestión de proyectos del Project Management Institute.
- · Certificado en ITIL Foundation v3.