



David Rodríguez Alonso

Software developer

Capacidad de trabajo en equipo, compromiso y colaborador con mis compañeros. Me encanta programar, sobretodo en Python. Estoy en constante aprendizaje para mejorar como profesional.

Experiencia

Software developer

2020-09 - actualmente

- Obtención de datos, procesado e inserción de los mismos en bases de datos ,relacionales y no relacionales, tales como PostgreSQL, MariaDB, InfluxDB, MongoDB o Redis.
- Automatizaciones de procesos para optimización de tiempo.
- Uso de Docker para ejecución de microservicios y orquestación con Kubernetes.
- Integración de scripts con Elastic APM (Kibana) para monitorización de los procesos.
- Uso de sistemas Linux, desde ejecución de scripts hasta administración y gestión de usuarios.
- Exposición de APIs REST via Nginx, Unicorn y Flask.

Becario en programación en redes y sistemas

2020-01 - 2020-08

- Optimización y refactorización de scripts para automatismos en el área de redes y sistemas.
 - Reducción del tiempo de ejecución de scripts de horas a segundos.
 - Apoyo a mis compañeros en Linux y uso del terminal.
-

Estudios

Universidad Rey Juan Carlos, Madrid

Telecomunicaciones, Grado en ingeniería en Telemática

- Seguridad en redes de ordenadores (IPSec, nmap, snort, claves asimétricas, GPG, etc)
 - Diversos lenguajes de programación (C, Java, Python, Ada, ensamblador (MIPS32))
 - Programación web (HTML, CSS, JavaScript, JQuery)
 - Arquitectura en redes de ordenadores (TCP/IP, IPTables, OSPF, IPV4, IPV6)
 - Docker, Vagrant, vnc
 - Sistemas Linux
-

Conocimientos

- Nivel avanzado en Python3, medio en Bash y SQL y básico en Golang y C.
- Docker, Kubernetes
- MongoDB, Redis, PostgreSQL, MariaDB, InfluxDB
- Scrum, Agile (JIRA)
- Linux (Ubuntu, CentOS, RedHat)
- API REST, Nginx, Unicorn, Flask
- Certificados digitales, claves SSH (RSA)
- Control de versiones (Git, Gitlab, Github)

Contacto

Móvil:

663601094

Email:

dralonso29@gmail.com