EI - Arquivo.pt

Vaga: **DevOps - Arquivo.pt**

Candidaturas em: https://apply.workable.com/fccn/j/67449B1F72/

FCCN

Tecnologia para o Conhecimento

DevOps - Arquivo.pt

Lisboa, Lisboa, Portugal · Área de Serviços Avançados · Período integral

VISÃO GERAL CANDIDATURA

Descrição

Compartilhar esta vaga

A FCCN é a unidade da FCT I.P. responsável pela gestão e operação da RCTS - NREN (National Research and Education Network) portuguesa.

O Arquivo.pt é um serviço de pesquisa sobre milhares de milhões de ficheiros preservados da Web desde 1996. O Informático DevOps terá a responsabilidade de manter e operar o software de um sistema distribuído por mais de 80 servidores, desempenhando tarefas tais como:

- Operação, manutenção e controlo de qualidade do serviço prestado à comunidade face ao crescente volume de informação arquivada.
- Desenvolvimento de sistemas informáticos distribuídos de larga-escala.
- Manutenção corretiva e evolutiva de software.
- Interação com comunidades científicas e técnicas para estabelecer colaborações.

Requisitos

- Licenciatura em Informática.
- Experiência nas tecnologias:
  - Ansible
  - Docker
  - Java J2EE, Java Server Pages, Java Beans
  - Python
  - Tomcat
  - Maven/Ant
  - Servidores Linux
  - Apache HTTPd
- Conhecimentos acerca de arquitetura, desenvolvimento e operação de sistemas informáticos distribuídos.
- Bom nível de inglês.

Preferências

- Experiência em plataformas Continuous Development & Integration (ex. Jenkins, JUnit) e Continuous Testing (ex. Selenium, Sauce Labs ou SonarCloud).
- Experiência na gestão de sistemas distribuídos em produção expostos na Internet (ex. micro serviços, plataformas Wordpress).
- Experiência em ferramentas de monitorização e alarmística (ex. Nagios e Cacti)
- Participação em projetos colaborativos de código-aberto.
- Gestão de repositórios de código-fonte (ex. Git).
- Conhecimentos de tecnologias de Big Data/NoSQL (ex. Hadoop, HBase, Lucene, Solr).
- Participação em projetos de Investigação & Desenvolvimento.

Benefícios

- Possibilidade de desenvolver serviços e infraestruturas para promover o avanço na ciência;
- Integração numa equipa dinâmica;
- Bom ambiente de trabalho, com acesso a um Campus acolhedor e bem localizado em Alvalade, Lisboa;
- Flexibilidade de trabalho e de horário, tornando conciliável a vida profissional e pessoal;
- Gestão por objetivos.

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
Unidade FCCN – Computação Científica Nacional Av. do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa, Portugal
T: [+351] 218 440 190
www.fccn.pt