

Full Stack Developer

Descrição

A FCCN é a unidade da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia - que tem como missão principal dotar as comunidades académica e de investigação portuguesas dos meios tecnológicos que lhes permitam produzir ciência e conhecimento de excelência. Empenhamo-nos em assegurar *Tecnologia para o Conhecimento*.

O que fazemos?

Na Área de Serviços Avançados da FCCN temos como missão disponibilizar e promover serviços digitais úteis e inovadores sobre a Rede Ciência, Tecnologia e Sociedade (RCTS), de forma a potenciar a atividade científica e de ensino superior. Esta área é responsável pelos serviços: Arquivo.pt, Plataforma NAU, serviços de Segurança e serviços Multimédia.

Trabalhar connosco

A FCCN procura pessoas motivadas e interessadas na área tecnológica, que se juntarão a uma equipa altamente especializada em servir a comunidade nacional de ensino e ciência, desenvolvendo serviços de qualidade e inovadores, que têm como fim impulsionar o funcionamento e sucesso das entidades integrantes do sistema de ensino superior e investigação.

Para nos ajudar nesta missão, pretendemos reforçar a nossa equipa com um/a *Full Stack Developer* que irá assegurar o desenvolvimento, suporte e manutenção de serviços de comunicação, colaboração e ensino a distância, dirigidos para as entidades de ensino superior de I&D.

Tarefas e responsabilidades:

- Desenvolver serviços de multimédia dirigidos para a comunidade académica nacional;
- Desenvolvimento e manutenção de plataformas de ensino a distância;
- Desenvolvimento de websites e aplicações web;
- Exploração de novas tecnologias de vídeo sobre IP;
- Desenvolver e manter serviços de webconference, streaming, lecture recording, VoD, Realidade Virtual e Aumentada.

Requisitos

- Experiência mínima de dois anos em programação e desenvolvimento web;

Habilitações Académicas:

- Licenciatura (pré-bolonha) ou Mestrado (pós-bolonha) na área de informática;

Conhecimentos técnicos:

- Desenvolvimento Web (HTML5, CSS);
- Linguagens de programação: Ruby on Rails, PHP, JavaScript (React);
- Bases de dados: MYSQL;
- Design UX/UI;
- Administração de sistemas;
- Ferramentas de Gestão e Automação (Ansible, Docker, Jenkins);

Outras tecnologias valorizadas:

- WebRTC, Solr, Redis, FFmpeg, Moodle (LTI), Video.js;

Competências Comportamentais:

- Capacidade de Atualização Técnica;
- Capacidade de Planeamento;
- Capacidade de Execução;
- Capacidade de Organização;
- Capacidade de Análise (sistematização);
- Rigor / Atenção ao Detalhe;
- Autonomia na execução de tarefas.

Benefícios

- Integração numa equipa jovem e dinâmica;
- Formação contínua, auxiliando também na criação de conteúdos para formar terceiros;
- Bom ambiente de trabalho, com acesso a um *Campus* acolhedor e bem localizado em Lisboa;
- Interação com outras equipas quer a nível nacional quer internacional;
- Flexibilidade de horário de trabalho;
- Gestão por objetivos.