



FICHA DE DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES

Consultor Informático / Técnico de Programação PHP

REQUISITOS MÍNIMOS:

Habilitações Literárias /Formação Profissional:	Licenciatura ou Curso equivalente na Área da Informática
Conhecimento/ Experiências:	Experiência na Área (preferencial)

LIGAÇÕES HIERÁRQUICAS:

Ascendentes:	Administração (gestor do site)
Em caso de ausência, substituído por:	Assistente Técnico de Suporte Informático (Hardware e Software)

ANÚNCIO:

CONSULTOR INFORMÁTICO / TÉCNICO DE PROGRAMAÇÃO PHP polivalente para projecto Cultural e Educativo em regime elearning

Procura-se técnico(a) para apoio à administração e desenvolvimento do site O-MUSAS e gestão da plataforma de aprendizagem Moodle ACADEMIA DO MUSEU.

FUNÇÕES:

Prioridade das funções:

1. essencial:

Consultor informático e de manutenção de software Moodle para atender e resolver eventuais erros ocorridos com a plataforma Moodle (versão 3.14) ao nível da programação/linhas de comando (software alojado num servidor comercial [Myweb] com acesso às pastas do servidor mediante cpanel. URL do portal de formação, subdomínio: <http://campus.o-musas.org/moodle/>).

Instalação de uma nova versão do Moodle (versão 3.6 ou superior) num novo domínio já adquirido (www.academiadomuseu.education) em servidor próprio (não comercial) atendendo aos requisitos do sistema/servidor (instalação do servidor Apache, criação de base de dados MySQL, versão PHP mínima exigida, ex.: PHP 5.6.5...) e às novas normas de segurança e protecção de dados dos utilizadores.

Personalização moodle: instalação do software em idioma padrão português e, como segundo idioma, o espanhol (se possível).



FICHA DE DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES

Instalação do software D-Space (biblioteca digital/repositório) em servidor próprio (não comercial).

(O DSpace - software open source - é uma plataforma que permite o depósito de documentos em qualquer formato: texto, vídeo, áudio e dados. Permite a disponibilização desses conteúdos na internet indexando esses documentos mediante a descrição de diversos metadados que têm por base o padrão Dublin Core.

Pode consultar mais informação sobre o sistema DSpace em

<http://dspace.org>

<https://wiki.duraspace.org/display/DSPACE/Installation+Guides>)

2. adicional:

Providenciar o certificado SSL do site para encriptação de dados (<https://>): domínio www.o-musas.org

Finalização da configuração da loja e-commerce (software Webacappella4/Prestashop); inserção de modalidade de pagamento por multibanco; activar área de cliente, etc.

3. suplementar:

Formador e-learning para o curso de "Introdução à Informática e Competências Tecnológicas".

4. outras funções:

Desenvolvimento do site (programar / automatizar processo de inscrição: criar uma área de utilizadores/formandos com informação dos dados dos cursos e dados pessoais actualizados automaticamente; introduzir automatização das facturas após pagamento por ref. MB);

Monitorização geral do site (domínio e subdomínios); introduzir novo contador de visitas;

Resposta aos pedidos de suporte moodle quando necessário;

Backup periódico das disciplinas moodle e do site;

Preparação dos cursos elearning (abertura de novas edições a partir de uma matriz); inscrição dos alunos nas disciplinas; automatização de mensagens nos fóruns dos cursos de acordo com o planeamento já elaborado para o curso, etc.



FICHA DE DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES

5. extra:

Configurar anúncios Google AdSense no blogue blogspot: www.academia-o-musas.org

6. opcional:

Desenvolvimento de um produto/software de tecnologia web associado à indexação e recuperação da informação.

(mais detalhes do projecto de investigação e desenvolvimento serão fornecidos *a posteriori*)

Respostas ao anúncio com valor hora e/ou proposta de orçamento / avença mensal devem ser remetidas para o seguinte e-mail:

admin@o-musas.org

com conhecimento de:

edu@o-musas.org

cfournier@o-musas.org

mmarques@o-musas.org

Data: 02 de Abril de 2020

a administração:

