Nome do Projeto: 23731 - LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES LIVRES - LABLIVRE

Nome da vaga/cargo: Desenvolvedor

Quantidade de vagas: 1

Local de Trabalho: Brasília / DF | On-Line via Web

Horário de trabalho: à combinar

Descrição das atividades a serem desempenhadas:

- Integração da plataforma SNC com o Mapas Culturais e o ID da Cultura.
- integrar os sistemas por base de dados ou API.
- Melhorias na plataforma, que contemplam:
- Refatorar entidades do sistema
- Incorporar novas informações em planilhas de exportação de dados
- Reclassificar de entidades em funcionalidades do sistema
- Remover entidades desnecessárias
- Refatorar funcionalidades de envio de email
- Dockerizar o deploy da aplicação, de forma a padronizar a entrega do serviço localmente para desenvolvimento, em servidores de triagem e teste e no servidor de produção

Exigências do cargo/vaga:

1. Conhecimentos em metodologias de desenvolvimento ágil; Conhecimentos sobre gestão de produtos com método Lean; Experiência com desenvolvimento de software com linguagem de programação Python, framework Django; Conhecimento e experiência com bancos de dados Postgresql; Conhecimentos avançados na utilização de frameworks javascript.
2. Experiência em desenvolvimento de softwares livres, com contribuição evidente em repositórios abertos, como Github, Gitlab ou Bitbucket.
3. Experiência com integração de sistemas através de Web Service SOAP e REST.
4. Experiência com gestão de repositórios GIT, com gestão pública de demandas, pull requests e etc.
5. Conhecimentos em pipeline de integração contínua e gerenciamento de containers Docker.

Formação exigida: 2º grau completo.

Remuneração: Autônomo (RPA) – R$ 29.200,00 pela entrega de 2 produtos, listados abaixo. O critério de pagamento será combinado entre as partes. Do montante de R$ 29.200,00, que é o valor bruto, serão deduzidos os recolhimentos obrigatórios, tais como INSS e Imposto de Renda.

Produto 1: Integração Contínua

1. Desenvolver container docker e automatizar o deploy da aplicação com Jenkins, de forma a padronizar a entrega do serviço localmente para desenvolvimento, em servidores de triagem e teste e no servidor de produção.
2. Atualizar documentação técnica para desenvolvimento e implantação do serviço.
3. Publicar códigos-fonte e documentação no repositório de software livre do Ministério da Cultura.

Produto 2: Pacote de melhorias na plataforma, que contemplam os itens:

4. Refatoração da entidade ente_federado da aplicação, recebendo as informações que hoje estão na entidade cadastrador;
5. Incorporação de novas informações nas planilhas de exportação de dados dos municípios;
6. Reclassificação dos municípios nas funcionalidades de análise (municípios devem ser classificados por ordem de envio de documentos ou cadastro);
7. Remover o perfil “Interlocutor” do sistema;
8. Refazer a lógica de envio de mensagem de diligência aos municípios;

Interessados deverão enviar currículo resumido (1 página), incluindo experiência anterior com software livre e link para página no GitHub (se tiver) para o e-mail agpprojetos@fundep.ufmg.br até o dia 24/11/2017. No campo “Assunto” do e-mail informar nome da vaga e projeto.