

TERMO DE REFERÊNCIA - 05/2024

CONTRATAÇÃO CLT - DESENVOLVEDOR FULL STACK PLENO

Tipo de contrato: CLT

Local de atuação: Manaus, Amazonas (Presencial)

1. Contexto e justificativa

1.1 Contexto e justificativa. Agregamais Eco Amazonya é uma Agrotech, (startup agrícola), com sede em Manaus, Amazonas. Desde o ano de 2021, a Agregamais vem oferecendo serviços e soluções no setor agrícola, com qualidade, responsabilidade e comprometimento com o cliente e as particularidades dos agroecossistemas amazônicos.

Neste sentido, com o objetivo de analisar a viabilidade do negócio, a startup Agregamais está **selecionando 1 (um) profissional Desenvolvedor full stack pleno para Construção da Plataforma Web.**

2. Objetivo

2.1 Objetivo. Desenvolver a programação de site e plataforma de gerenciamento de processos agrícolas automatizados do Projeto SistAgri: Sistema Integrado automatizado de controle e monitoramento de parâmetros agrícolas para cultivos em ambiente protegido na Amazônia.

3. Candidato

3.1 Perfil do Candidato. Para prestar o serviço proposto neste instrumento, o profissional deverá atender cumulativamente os seguintes requisitos:

- a. Ensino Superior Completo em Análise e desenvolvimento de sistemas, ou engenharia da computação, ou engenharia de software, ou sistemas de informação, ou licenciatura em computação.
- b. Experiência profissional no desenvolvimento de aplicativos e plataformas.
- c. Desenvolvedor Full Stack Pleno.
- d. Domínio sobre Git, PHP, JS, Java, Bootstrap, APIs, Python, Node.js, Django, Flask, Spring, e tecnologias mobile (iOS/Android).
- e. Residir em Manaus – AM.

- f. Proatividade, dinamismo e capacidade de trabalhar em equipe.
- g. Boa comunicação e relação interpessoal.
- h. Capacidade de acompanhar tarefas e informar todas as atividades desempenhadas por meio de apresentações e relatórios.
- i. Boa capacidade de documentação e comunicação para trabalho em equipe.

3.2 Diferencial. Será considerado um diferencial:

- a. Curso ou Especialização em desenvolvimento de sites e plataformas de gestão e aplicativos mobile.
- b. Experiência profissional comprovada mínima de 1 ano de atuação com programação.
- c. Experiência comprovada com startups e ecossistema de inovação.
- d. Familiaridade com tecnologias agrícolas de precisão.

4. Descrição da vaga

4.1 Descrição da vaga:

Descrição das Funções do Desenvolvedor Web para Construção da Plataforma Web de Controle Remoto da Estufa Agrícola:

- a. Analisar os requisitos do projeto, compreendendo as necessidades dos usuários e os objetivos da plataforma.
- b. Elaborar o plano de desenvolvimento da plataforma, definindo a arquitetura de software adequada para garantir sua escalabilidade, segurança e desempenho.
- c. Criar a interface do usuário (UI) da plataforma utilizando tecnologias como HTML, CSS e JavaScript, garantindo uma experiência intuitiva e responsiva para os usuários.
- d. Implementar a lógica de negócios e a funcionalidade da plataforma no lado do servidor, utilizando linguagens de programação como Python, Node.js ou Java, e frameworks como Django, Flask ou Spring.
- e. Integrar os sensores e dispositivos de monitoramento da estufa à plataforma, permitindo a coleta e o envio de dados em tempo real.

- f. Criar os recursos de controle remoto que permitam aos usuários interagir com os dispositivos da estufa através da plataforma web, como ajuste de temperatura, umidade e iluminação.
- g. Incorporar medidas de segurança robustas na plataforma, como autenticação de usuários, criptografia de dados e proteção contra vulnerabilidades comuns de segurança na web.
- h. Realizar testes extensivos de cada componente da plataforma, identificando e corrigindo eventuais erros ou problemas de funcionamento.
- i. Otimizar o desempenho da plataforma, garantindo que ela seja rápida e responsiva, mesmo sob carga pesada de usuários ou dados.
- j. Documentar o código-fonte e os processos de desenvolvimento da plataforma, facilitando a manutenção futura e o trabalho em equipe.
- k. Fornecer suporte contínuo e realizar atualizações conforme necessário para garantir o funcionamento contínuo e eficiente da plataforma.
- l. Profundos conhecimentos em bancos de dados relacionais (MySQL, PostgreSQL) e não relacionais (MongoDB).

5. Período de vigência

5.1 Vigência. O período de contratação é indeterminado, com período de experiência de 90 dias.

6. Sobre o processo

6.1 Envio das informações. Os interessados deverão encaminhar currículo e carta de apresentação com proposta (pretensão de remuneração) para o e-mail agregamaisamazonia@gmail.com com o assunto “TDR 05-2024 CLT DESENVOLVEDOR WEB”. Além disso, na carta de apresentação, recomenda-se destacar brevemente a experiência em programação e desenvolvimento de sites e plataformas de gestão, bem como os motivos pelos quais se candidata à vaga.

6.2 Prazo de Envio. O prazo para envio dos currículos é até o dia 16/08/2024.

6.3 Pré-Seleção. Os candidatos pré-selecionados serão contactados para entrevista.

Agrega+ Eco Amazonya Indústria e Comércio de Tecnologias Agrícolas LTDA
CNPJ: 40.947.571/0001-52
Avenida Ephigênio Salles, nº 1299, Sala E, Box 700, Aleixo
CEP: 69060-020
Manaus, Amazonas – Brasil
Celular: + 55 92 98464-2642/9 8278-5458
E-mail: ecoamazonya@gmail.com
Site: www.agregamaisamazonia.com



7. Direitos autorais e confidencialidade

7.1 Direitos autorais e confidencialidade. O(a) contratado(a) se obriga a manter em absoluto sigilo e não revelar ou divulgar a terceiros, nem tampouco utilizar de forma direta ou indireta em proveito próprio ou de outrem, informações confidenciais ou que possam caracterizar segredos de negócios ou consubstanciar direito e propriedade intelectual, seja da contratante ou de seus parceiros.

8. Diversidade e inclusão social

8.1 Diversidade e Inclusão. A Startup Agrega+ tem o compromisso com a inclusão social e a diversidade, refletindo nos processos de recrutamento e seleção. Nesse sentido, assumimos a responsabilidade no que diz respeito à luta antirracista, à promoção da equidade de gênero, a inclusão de pessoas LGBTQIAPN+ e de Pessoas com Deficiência (PcDs) e demais interseccionalidades a que uma instituição de fato diversa e inclusiva deve se atentar.

Desse modo, a Startup Agrega+ encoraja fortemente a candidatura de pessoas não brancas, mulheres, LGBTQIAPN+, PcDs, indígenas, quilombolas, migrantes e demais grupos atravessados por violências, opressões e sub-representação nos espaços.

Manaus, 05 de agosto de 2024.

**AGREGAMAIS ECO AMAZONYA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECNOLOGIAS
AGRÍCOLAS LTDA**

CNPJ: 40.947.571.0001-52