

Termo de Referência para contratação de Desenvolvedor Python do IABS (Contratação Terceirizada)

DADOS DO PROJETO
Nome do Projeto: Contratação Institucional
Descrição Resumida do Projeto: Criado em 2003, o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade (IABS) é uma Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP). Seu objetivo permanente é contribuir para o bem-estar social, o desenvolvimento sustentável e a redução das desigualdades em níveis local, regional, nacional e internacional. Para suas ações, considera a integridade e qualidade socioambiental, o desenvolvimento e o fortalecimento institucional, a defesa do patrimônio natural e cultural, a melhoria da qualidade de vida e a garantia do acesso a tais benefícios às gerações presentes e futuras. Devido à necessidade de acompanhamento das demandas de desenvolvimento e suporte de sistemas, o IABS está em busca de um desenvolvedor Python para atuar na construção e aprimoramento de soluções tecnológicas, contribuindo para a evolução e concretização dos projetos de software do Instituto.
OBJETIVO(S) DA CONTRATAÇÃO
O objetivo deste termo de referência é a contratação de serviço técnico especializado de Desenvolvedor Python, com vistas a desenvolver e/ou dar manutenção aos sistemas do IABS e seus bancos de dados, executando seus scripts e backup, todas estas, sendo supervisionadas pela Coordenação Geral de TI.
JUSTIFICATIVA E ENQUADRAMENTO DO SERVIÇO
Para garantir a execução adequada das ações do Instituto, é essencial assegurar a conformidade com os requisitos legais e a legislação brasileira. Para isso, busca-se um desenvolvedor de sistemas especializado que possa atuar na implementação de soluções tecnológicas para automatizar e otimizar o acompanhamento de requisitos jurídicos, editais e termos legais, além de desenvolver sistemas para a formalização do relacionamento com beneficiários. O profissional também será responsável por criar e aprimorar processos digitais que facilitem o cumprimento dos objetivos do IABS e das exigências dos financiadores.
ATIVIDADES
Descrição
<ol style="list-style-type: none">1. Programar e desenvolver sistemas nas linguagens Python e Django e frameworks associados, HTML5, CSS, jQuery, javascript, Bootstrap;2. Configurar ambiente virtual na AWS e Heroku.3. Dar suporte e sugerir melhorias no portal e site do Projeto;

4. Realizar criação e manutenção dos bancos de dados POSTGRESQL realizando scripts e backups;
5. Criar o versionamento de código e ferramentas para gerenciamento do Projeto (GITHUB);
6. Utilizar ferramentas e metodologias ágeis para controle das tarefas e atividades (SCRUM).
7. Realizar constantemente o backup dos códigos e de todo material relacionado ao sistema;

PRODUTOS

Descrição	Valor
Relatórios mensais de acompanhamento das atividades, contendo descrição das atividades, condições de funcionamento das ferramentas de sistemas de informação e produção de conteúdos relacionados ao Projeto;	R\$ 8.000,00

RESPONSABILIDADES

- Cumprir todas as atribuições estabelecidas neste Termo de Referência e no contrato, garantindo a entrega dos serviços nos prazos e condições acordados.
- Desenvolver, testar e entregar as funcionalidades e sistemas previstos, garantindo que os produtos sejam entregues dentro do prazo para análise, realizando quaisquer ajustes solicitados pela coordenação do projeto.
- Participar ativamente de reuniões técnicas com a equipe do projeto, contribuindo para a definição de metas, ajustes e planejamento, conforme os cronogramas estabelecidos.
- Coletar e aplicar corretamente as diretrizes de uso da marca das instituições envolvidas, seguindo as orientações específicas de cada uma.
- Atuar como facilitador técnico do projeto, representando os interesses do IABS e parceiros em contatos com terceiros, assegurando a integridade das soluções desenvolvidas.
- Manter comunicação contínua e eficiente com o IABS e demais parceiros do projeto, priorizando canais eletrônicos (e-mail, plataformas de colaboração), garantindo a fluidez na execução dos serviços contratados.
- Sugerir melhorias e correções nas metodologias e materiais desenvolvidos no âmbito do projeto, considerando limitações técnicas, temporais e financeiras para sua implementação.
- Cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos no cronograma do projeto, antecipando riscos e propondo soluções para eventuais impedimentos no desenvolvimento das atividades.
- Assegurar a qualidade técnica e a conformidade dos sistemas desenvolvidos, sendo responsável pelo fechamento do projeto e pela entrega de um produto final robusto e funcional.

PRÉ-REQUISITOS

Estamos em busca de um desenvolvedor de sistemas com formação superior em Sistemas da Informação e experiência comprovada no desenvolvimento de aplicações web. O profissional será responsável por criar, aprimorar e manter soluções tecnológicas utilizando Python e Django, além de frameworks e tecnologias associadas, como HTML5, CSS, jQuery, JavaScript e Bootstrap.

Requisitos essenciais:

- Experiência em desenvolvimento de sistemas com Python e Django.
- Conhecimento em banco de dados PostgreSQL.
- Versionamento de código com Git.
- Uso de ferramentas de gerenciamento de projetos.

Diferenciais:

- Conhecimento em outras linguagens e frameworks.
- Habilidade em inglês ou espanhol para leitura e comunicação técnica.

A contratação será no formato de empreitada global, com prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme a necessidade do projeto e a avaliação da equipe de coordenação.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Todo o código-fonte, documentação técnica, relatórios, estudos, especificações, materiais de comunicação, credenciais de acesso e quaisquer outros artefatos desenvolvidos ou modificados pelo contratado exclusivamente para o IABS no âmbito deste contrato são de propriedade do IABS e dos financiadores envolvidos nos projetos. O Instituto detém direitos exclusivos sobre esses materiais, incluindo sua divulgação, reprodução e publicação. Além disso, todo o material será tratado como informação confidencial, conforme disposto no Artigo 42 da Lei 9.609/1998.

Recursos Disponibilizados, o profissional contará com:

- Apoio técnico-metodológico do IABS para planejamento e organização das demandas relacionadas ao desenvolvimento dos sistemas;
- Equipamentos e infraestrutura previamente estabelecidos com a Diretoria do IABS;
- Espaço físico disponível para trabalho na sede do IABS, em Brasília/DF, conforme necessidade.

Condições de Contratação

- A contratação será realizada por pessoa jurídica, com início imediato;
- Os pagamentos serão efetuados mediante aprovação dos produtos entregues e apresentação da Nota Fiscal de Serviços;
- Os valores apresentados são brutos, abrangendo todas as despesas associadas à prestação dos serviços;

- Custos adicionais, como deslocamentos e hospedagens necessários para a execução das atividades, deverão ser previamente aprovados pela Diretoria do IABS;
- Este Termo de Referência poderá ser modificado ou desmembrado conforme a demanda do projeto.

Regras de aprovação do(s) produto(s): Os produtos desenvolvidos serão avaliados pelo Coordenador de TI do IABS após sua entrega formal. O prazo para análise e aprovação será de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento. Caso sejam identificadas pendências ou necessidade de ajustes, o desenvolvedor deverá realizar as correções solicitadas dentro do prazo acordado, garantindo a conformidade com os requisitos do projeto.

Supervisor direto do serviço pelo IABS:

Pedro Henrique Soares Nascimento – Coordenador de TI do IABS

Período de Vigência do contrato: 12 meses

Data de vigência: 21/02/2025

Email para contato: iabstecnologia@iabs.org

Envio dos currículos: <https://iabs.org.br/faca-parte/oportunidades/>

Até o dia 14 de Março de 2025