

Olá, meu nome é Maicon Ribeiro.

Recebi seu currículo como interessado(a) na vaga de desenvolvedor de sistemas de informação.

Em primeiro lugar, agradeço seu interesse em compor nossa equipe de desenvolvedores.

Sobre as vagas

A vagas disponíveis são para desenvolvedores WEB, utilizando principalmente as linguagens PHP, Mysql, Javascript, HTML e CSS.

O trabalho se dará presencialmente no setor de TI da Rede de Ensino Doctum de segunda a sexta-feira, das 08:00 h às 18:30 h com 1:30 h de intervalo para almoço.

Benefícios como plano de saúde também estão disponíveis.

Sobre o processo seletivo

O processo se dará em três etapas:

A primeira delas, já realizada, consiste na análise dos currículos. Meu contato por aqui já se deu após termos analisado seu currículo e é também um convite para a segunda etapa.

Para a segunda etapa, estou lhe enviando um desafio. Nas próximas páginas desse documento há uma tarefa a ser desenvolvida e que deve ser reenviado para nós até o dia **12/03/2024**.

A terceira etapa será caracterizada por outros testes e entrevistas. As quais serão marcadas de acordo com seu desempenho nesta segunda etapa.

Se você tiver alguma dúvida sobre as vagas, processo seletivo, desafio, benefícios ou outra questão, fique à vontade para me contatar pelo e-mail: maicon.ribeiro@doctum.edu.br

Agradeço novamente seu interesse por participar de nossa equipe.

Desafio

Nessa etapa do processo seletivo, serão avaliados conhecimentos específicos relacionados a programação.

As vagas disponibilizadas pela Rede de Ensino Doctum, são para desenvolvedores em PHP. É desejável portanto, que o exercício proposto seja desenvolvido utilizando essa linguagem. Se, todavia, você não se sentir qualificado para desenvolvê-lo nessa linguagem, desenvolva-o em qualquer outra linguagem de acordo com seus conhecimentos.

Se você não puder, no prazo estabelecido finalizar o exercício, sugerimos que envie o que tiver sido capaz de desenvolver. Você será avaliado mesmo que tenha realizado uma parte pequena do que se propõe.

Desafio proposto

Nos próximos dias será inaugurado um novo shopping na cidade. As obras estão quase finalizadas e várias lojas já estão com seu estoque pronto, funcionários contratados e treinados.

Todavia, os empresários responsáveis pelo empreendimento se esqueceram de um item importante: O site do shopping. Agora, às pressas você deverá desenvolver um site para hospedar as informações sobre o próprio shopping bem como as lojas.

O site deve conter algumas informações:

- Classificação
 - Define o tipo de uma loja de acordo com o tipo de produtos comercializados
 - Roupas, calçados, peças de automotivas, eletrodomésticos, supermercados, restaurantes, beleza, instituição bancária, livrarias, farmácias...
- Loja
 - Nome
 - Razão social
 - CNPJ
 - Classificação
 - Responsável (nome da pessoa responsável pela loja)
 - Número da loja
 - Informações extras
 - Fotos

- Shopping
 - Nome do Shopping
 - Razão Social
 - CNPJ
 - Endereço
 - Fotos

Definições

- Você deve definir a forma como os elementos estão organizados.
- A criação de arquivos, classes ou páginas é livre, crie quantas quiser e da forma como achar mais apropriado.
- O uso de frameworks, APIs e outras tecnologias é livre.
- O uso de banco de dados é desejável.
- As regras de funcionamento do sistema podem ser pensadas por você.
- É desejável que o site possibilite ao usuário cadastrar novas lojas
- O não detalhamento do funcionamento do sistema é intencional. Espera-se que você encontre uma proposta para o problema em questão.

Avaliação

Serão avaliados os seguintes critérios:

Qualidade da solução, qualidade do código-fonte, usabilidade do software proposto e criatividade na definição da solução utilizada.

Devolução

Após o desenvolvimento da tarefa, você deve compactar todos os arquivos e enviar para o e-mail: maicon.ribeiro@doctum.edu.br.

Serão aceitos envios até as **23:59h** do dia **12/03/2024**

Lembre-se de enviar:

- Arquivos necessários para avaliação dos códigos-fonte do seu projeto
- Instruções para sua execução
- Instruções para criação de banco de dados se necessário
- Quaisquer outras informações úteis para avaliação do seu projeto