

**Teste - Estágio de Dev ES**

Olá, esse teste foi criado para a avaliação dos interessados na vaga de estágio de desenvolvedor, etapa para desenvolvedor Junior. Muito obrigado pelo seu interesse em nossas vagas. Você deverá respeitar o prazo proposto pelo avaliador para criar a sua solução e nos enviar no e-mail [vagas@enterscience.com.br](mailto:vagas@enterscience.com.br). Você deve enviar um repositório (Github, Bitbucket, etc) de acesso público contendo um README.md detalhado com exemplos, instruções de instalação e execução da sua solução. O teste consiste na criação de uma aplicação web, seguindo o enredo descrito abaixo.

**Enredo**: O cliente solicita que você crie uma aplicação web para a contratação de artistas para shows particulares. Crie uma página, onde há um campo de pesquisa, este campo de pesquisa deve buscar por artistas (bandas e cantores), o resultado deve exibir uma grade ou listagem para que o usuário possa escolher um dos resultados. Ao escolher um dos resultados, o usuário deve ser levado a um formulário, que colete informações sobre a contratação do artista selecionado, contendo os campos: Nome do contratante\*, Artista Selecionado\*, Cachê, Data do evento\* e Endereço. A submissão do formulário deve ser registrada e uma tela de sucesso exibida. O usuário poderá repetir o processo de contratação quantas vezes quiser e também consultar as contratações submetidas anteriormente.

Observações:

1. Para consultar os artistas, use alguma API como Spotify, Deezer, YouTube, o que achar melhor, o importante aqui é buscar informações de algum lugar. Caso não seja possível, tudo bem, crie sua própria listagem de artistas e vamos avaliar mesmo assim;
2. Os campos com \* são dados obrigatórios do formulário;
3. Não é requisito salvar os dados em nenhum banco de dados, você pode usar o *localStorage*. Usar algum banco ou serviço de armazenamento diferente do proposto destaca o seu teste positivamente;
4. Você é livre para utilizar qualquer framework JS e bibliotecas que preferir, mas saiba que aqui por enquanto trabalhamos com Vue.js (e Laravel no backend)
5. Tornar responsivo é interessante e destaca o seu teste positivamente;
6. Sobre o layout, é livre, mas precisa ser intuitivo e evitar interfaces arcaicas e estilizações padrões do navegador.

O que vamos avaliar:

1. Código semântico, limpo, claro e intuitivo;
2. Componentização e troca de informações entre pais e filhos;
3. Qualidade dos comentários (preferencialmente em inglês)
4. Layout responsivo, semântico, reutilizável, seguido de boas práticas e aparência agradável;
5. Conhecimento de Javascript orientado a objeto, funcional e/ou reativo;
6. Utilização correta de git;

**Desafio extra: A tela inicial, quando não houver nenhuma pesquisa, mostrará resultados baseados em tendências, relevância, em alta ou os mais recentes contratados; Animações e transições no CSS são muito bem vindas; Caso use a consulta de API, usar lazy loading ou paginação é interessante; Testes; Feedbacks visuais para o usuário (alertas, inputs...) sem usar os padrões do navegador;**

**Mentor**:

O mentor desse teste será o nosso Tech Lead (Guilherme Silva). Ele irá acompanhar a realização do teste e, caso você tenha algum dúvida ou dificuldade, pode entrar em contato com ele pelo e-mail: guilherme.silva@enterscience.com.br

Mesmo que não termine todos os requisitos deste teste dentro do prazo, encaminhe mesmo assim o seu teste e acrescente quais foram os desafios.

Mais uma vez, agradecemos o seu interesse em nossa vaga e desejamos um bom trabalho na realização do teste.

Att.

Equipe EnterScience.