



INSTRUÇÕES:

- Leia atentamente ao enunciado da questão, pois todas as informações necessárias para o desenvolvimento deste teste estão nele.
- Apenas após a leitura completa do enunciado, inicie o desenvolvimento.
- Quando finalizar o desenvolvimento do teste, suba-o para algum repositório git na internet (github, bitbucket etc) e o deixe público (caso resolva fazer o front separado, não esqueça de enviar o link dos dois repositórios).
- Envie o link do repositório para eduardo.santos@shipsmart.global com o título “SHIPSMART TEST DEV”

ENUNCIADO!

Usando **Laravel 8 ou superior** e **Vue 3 (SPA)**, desenvolva um **CRUD** de uma agenda de contatos, que deve conter os seguintes campos: CEP, Estado, Cidade, Bairro, Endereço, Numero, Nome de Contato, Email de Contato e Telefone de Contato.

Recursos desejáveis

*Você não precisa fazer todos, só que, quanto mais fizer, **melhor!***

1. Usar o Designer Pattern **Service** e **Repository** na codificação;
2. Usar o banco de dados relacional **SQLite**;
3. Usar o **TailwindCSS** como framework CSS;
4. Usar o **Pinia** como gerenciador de estado do Vue 3;
5. Usar o **VueRouter** para gerenciamento das rotas no Vue 3;
6. Usar internacionalização (português e inglês) no Frontend;
7. O campo de **Estado**, ser um combobox/select;
8. Digitar o **CEP** e preencher os demais campos automaticamente;
9. Toda vez que um contato for cadastrado, enviar um e-mail para uma fila chamada **back_emails**, para um e-mail que estiver na variável de ambiente chamada **NOTIFICATION_MAIL**;
10. Na listagem dos endereços cadastrados, ter um checkbox onde possa selecionar endereços para que seja exportado para CSV;
11. Teste unitário no Laravel para a listagem;
12. Teste unitário no Laravel para a cadastro;
13. Teste unitário no Laravel para a edição;
14. Teste unitário no Laravel para a deleção;
15. Teste unitário no Laravel para a exportação para CSV;

16. Teste unitário no Laravel para o disparado do e-mail na fila;
17. Faça seu projeto rodar no Laravel Sail / docker compose;

Outras Informações

Use código compatível com o PHP 8+;

Qualquer tabela de apoio que precisar ser criada, assim como quaisquer dados padrões para as mesmas, faça isso dentro das migrations e seeders;

Quaisquer instruções para a execução do projeto, coloque no **README.md** na raiz do projeto;

Atente-se para as boas práticas de programação!

Quaisquer dúvidas com relação ao teste, entre em contato com o e-mail disponível acima!

Boa Sorte!