

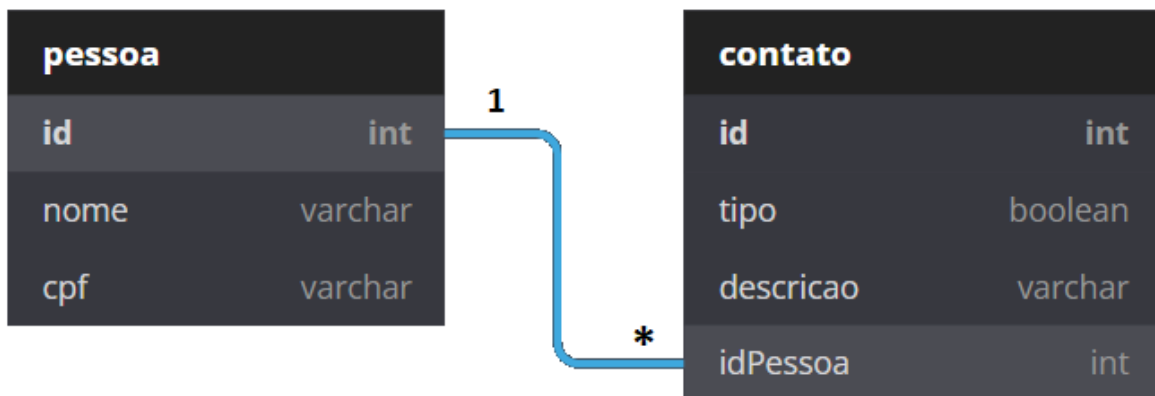
Teste Back-end

O objetivo deste teste é garantir que suas habilidades de programação sejam postas a prova. O importante é o funcionamento e o cumprimento com os requisitos e utilização de boas práticas de programação. O visual da aplicação é secundário, não será critério de avaliação.

Será realizado um simples sistema de contatos, utilizando PHP, JS, HTML, CSS e Banco de Dados. É necessário que o sistema utilize o padrão MVC e que a manipulação com o banco de dados opere em conjunto com uma ORM chamada Doctrine.

Não é obrigatório utilizar um framework para desenvolver a aplicação, se desejar utilizar um, especifique qual foi utilizado (Podem ser utilizados frameworks JS para facilitar o desenvolvimento visual).

ATENÇÃO: É de extrema importância um arquivo README para instrução de como executar o projeto.



Requisitos funcionais:

- RF01 - O sistema deve manter uma tela de consulta para pessoas.
- RF02 - O sistema deve manter um campo de pesquisa por nome de pessoa.
- RF03 - O sistema deve manter uma tela de consulta para contatos.
- RF04 - O sistema deve manter um CRUD (Cadastrar, Visualizar, Alterar, Excluir) para pessoas.
- RF05 - O sistema deve manter um CRUD (Cadastrar, Visualizar, Alterar, Excluir) para contato.

Requisitos não funcionais:

- RNF01 - O sistema deve utilizar a linguagem PHP para o Back-end.

RNF02 - O sistema deve utilizar a ORM Doctrine para o Back-end.

RNF03 - O sistema deve utilizar JS, HTML, CSS.

RNF04 - O sistema deve ser organizado pelo padrão MVC.

RNF05 - O sistema deve utilizar o Composer para gerenciamento de dependências.

RNF06 - O sistema deve utilizar um banco de dados SQL (postgres ou mysql).

Regra de Negócio:

RN01 - São dados de pessoas: Nome e CPF.

RN02 - São dados de contato: Tipo (Telefone ou Email), Descrição.

RN03 - Uma pessoa pode ter vários contatos

Links para documentação de ferramentas utilizadas.

Composer: <https://getcomposer.org/>

Doctrine: <https://www.doctrine-project.org/projects/doctrine-orm/en/2.10/index.html>

Prazo de entrega: 7 dias