

Instruções

- O projeto precisa estar versionado no GIT através de uma plataforma de versionamento (GitHub/BitBucket/GitLab). Não é necessária nenhuma restrição de acesso, apenas que seja acessível pelos avaliadores.
- Seu projeto precisa ter instruções objetivas de sua utilização e execução.
- Você deve desenvolver sua solução utilizando Python + Django utilizando o SQLite como banco de dados.
- Você pode ou não anexar um documento referente à testes, detalhando o raciocínio e/ou mecânicas.
- Você pode ou não anexar uma Collection de API.
- Você pode consultar a internet livremente para a resolução dos problemas propostos neste teste.

Cenário

A empresa ITMSS Recursos Humanos contratou a TourHouse para desenvolver uma plataforma de controle de cadastro de funcionários. Segundo informações do cliente, estão com dificuldade no gerenciamento dos funcionários e precisam cadastrar, listar, detalhar e inativar cadastro de seus colaboradores.

O gerenciamento desses funcionários é realizado por departamentos e sedes.

Todo funcionário precisa ter informações básicas como nome completo, e-mail de contato, telefone, data de nascimento, data de ingresso, data de desligamento, se está ativo, cidade, departamento e sede.

Todo departamento possui informações de centro de custo, nome e código de integração.

Toda Sede deve possuir CNPJ, logradouro, cidade e país.

Foi decidido no kickoff, que o melhor caminho seria separar o frontend do backend. Você foi escolhido(a) para compor o time do projeto, projetando e desenvolvendo a API de Backend da aplicação utilizando o padrão REST.

Requisitos da plataforma

1. Só pode ser acessível pelos consultores a partir de um login e senha;
2. Deve listar todas as pessoas, departamentos e sedes;
3. Necessário poder ver e editar os detalhes das pessoas, departamentos e sedes;
4. Possibilidade de filtrar as Pessoas de acordo com parâmetros como Departamento e/ou Sede e/ou Cidade.
5. Todos os resultados devem ser paginados.
5. No arquivo de readme.md do projeto listar todos os endpoints existentes e referências de utilização. Exemplo: parâmetros de entrada e JSON de saída.