

Desafio H4

1 - Modelar as entidades no Mongoose (Pensando em NoSQL).

Uma funcionario contém um usuario

Um funcionário pode estar em várias empresas

Uma empresa pode ter vários funcionários

- Usuario
 - email
 - senha

- Empresa
 - Nome
 - CNPJ
 - Funcionarios: [{
 - nome
 - idade
 - dataNascimento
 - Cargo = DIRETOR | DESENVOLVEDOR | ANALISTA
 - usuario.email (dados que vem de usuario)
- }]

2 - Criar uma API que faça:

Usuarios:

Login, Cadastro

Empresas:

Ações: Cadastro, Listagem, Remoção, Atualização e Pesquisa por Id

Criar um endpoint que pesquisa todos os funcionários de uma empresa por um determinado cargo (lembrar do padrão Rest de nomenclatura desta URL)

3 - Requisitos:

3.1 - A API deve conter autenticação (login e senha)

3.2 - A senha deve ser criptografada antes de ser guardada no banco de dados (usar o pacote bcrypt)

3.3 - Deve conter autenticação via JWT, ou seja, cada API deve somente liberar acesso caso tenha um token válido

3.4 - Deve conter documentação via Swagger

3.5 - Para os cadastros, seus campos devem ser validados (validar campos obrigatórios)

3.6 - Publicar sua API no Heroku com o banco de dados configurado.

3.7 - Criar paginas quem consuma sua API (Faça todas as operações que as APIs disponibilizam) (nao precisa deixar bonito, apenas que funcione)

3.8 - Colocar o código fonte no Bitbucket e adicionar o usuário (erick.wendel@horizonfour.com.br) na branch master.

Dúvidas?

erick.wendel@horizonfour.com.br - (11) 969803385