**DESAFIO BACKEND CASAS BAHIA**

Você precisa criar uma API que faça um CRUD completo de Vendedores considerando os seguintes dados:

* Matrícula
  + Obrigatório e único
  + Deve terminar com os seguintes caracteres:
    - - OUT
    - - CLT
    - - PJ
  + Exemplo:
    - 98767367-OUT
* Nome
  + Obrigatório
* Data de Nascimento
  + Opcional
  + Validar o formato Data
* CPF ou CNPJ
  + Obrigatório
  + O valor precisa ser válido
* E-mail
  + Obrigatório
  + Formato validado
* Tipo de Contratação
  + Obrigatório
  + Valores possíveis:
    - Outsourcing (terceirizado)
    - CLT
    - Pessoa Jurídica
* Filial
  + Obrigatório
    - Os valores da filial serão retornados através de uma API (que você deve mockar) com os seguintes dados: ID, Nome, CNPJ, Cidade, UF, Tipo, Ativo, Data Cadastro, Última Atualização

**REGRAS DE NEGÓCIO:**

* A matrícula deve ser um sequencial gerado automaticamente
* Atentar para o documento a ser registrado pelo Vendedor. Pessoas Jurídicas utilizam CNPJ e os demais CPF

**COMO ENTREGAR:**

* Em um repositório no github
* Responda esse e-mail para todos com o link do repositório
* Assim que você enviar o repositório, avaliaremos seu código e marcaremos um papo com outros desenvolvedores para que você explique o que você entregou

**O QUE SERÁ AVALIADO:**

* A qualidade da sua solução como um todo, incluindo código, testes unitários, tecnologias e frameworks utilizados
* Observabilidade da API