

Fazer um CRUD ( Create, Read, Update e Delete) de uma entidade chamada pessoa. Utilize qual estrutura você achar mais adequada (lista, dicionario, tupla, arquivo, etc)

- Cadastrar, Editar
  - O usuário pode cadastrar/editar pessoa, informando os seguintes dados:
    - Nome
    - Cpf
    - E-mail
  - Ao cadastrar/editar pessoa, o sistema deve validar as seguintes informações:
    - Nome obrigatório
    - Nome deve possuir no máximo 150 caracteres
    - Cpf obrigatório
    - Cpf deve ser um cpf válido
    - E-mail obrigatório
    - E-mail deve ser um e-mail válido
    - E-mail deve possuir no máximo 400 caracteres
    - Cpf não pode ser duplicado, ou seja, não pode ser cadastrado dois responsáveis com o mesmo cpf
- Remover
  - O sistema deve permitir que o usuário remova pessoas. Esta remoção deve ser lógica, ou seja, o usuário continuará no sistema, porém você deve utilizar uma marcação para determinar se ele foi excluído ou não.
- Consultar
  - O usuário pode consultar pessoas com os seguintes filtros:
    - Nome
    - Cpf (formatado e não formatado)
    - E-mail
  - Lembre-se de listar apenas os usuarios que estao ativos.
- use e abuse da orientação a objetos assim com clean code
- Utilize uma classe que representa o menu
- Toda a manipulacao de dados sera na memoria
- Efetuar testes unitarios