1 - Criar um novo projeto de WebAPI REST utilizando express

2 - Criar função assíncrona que lê o conteúdo de um arquivo csv (anexo) e salva esse conteúdo em uma string.

OBS usar o pacote 'fs/promises'

3 - Criar uma lista de objetos (array) cuja estrutura replica a estrutura do arquivo csv:

First Name, Last Name, Email, Phone Number, Address, City

OBS: usar a função 'map'

OBS2: Ignorar a primeira linha da lista, pois ela só contem a estrutura.

ex:

{

    'firstName' : 'John',

    'lastName' : 'Doe',

    'email: 'johndoe@email.com',

    'phoneNumber: '123456789',

    'addressCity' : 'my city'

}

4 – Criar um endpoint que retorna todos os contatos

Ex http://localhost:5000/contacts

5 – Criar outro que recebe uma string via querystring

Ex: <https://localhost:5000/contacts?name=>S

6 - usar essa string para buscar um ou mais contatos pelo nome

OBS: usar a função filter de arrays, e a função startsWith de strings

7 - retornar todos os dados dos contatos encontrados

de forma lexicograficamente ordenada

OBS: usar a função sort de array para ordenar os itens

resultado retornado na tela:

    Sarah, Thompson, user14@example.com, 555-113-6789, 114 Elm St,Mapleton

    Susan, Anderson, user8@example.com, 555-107-6789, 108 Elm St,Lakeside

OBJETIVO BONUS

Instalar e configurar o suporte a swagger para exibir os endpoints