Esse código em Python é um sistema simples que gerencia usuários, armazenando dados como nome, idade e email. Ele utiliza um arquivo CSV para garantir a persistência dos dados entre diferentes execuções do programa.

**Funcionalidades:**

1. Cadastrar: O sistema solicita nome, idade e email do usuário e armazena essas informações em uma lista, que é salva no arquivo CSV para garantir a permanência dos dados.

2. Listar: Exibe todos os cadastros salvos no CSV, permitindo que o usuário veja todos os registros no sistema.

3. Consultar: Busca um usuário específico pelo email. O sistema percorre o CSV e, se encontrar o email informado, exibe as informações associadas.

4. Excluir: Remove o usuário cujo email foi fornecido. A função reescreve o arquivo CSV, excluindo o registro correspondente.

5. Sair: Finaliza o programa e garante que qualquer alteração feita (novos cadastros ou exclusões) seja salva no CSV antes de encerrar.

Arquivo CSV no Excel e no VSCode respectivamente:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamenteTela preta com letras brancas

Descrição gerada automaticamente

**Organização:**

Cada funcionalidade é bem separada em funções próprias, facilitando a leitura do código e manutenção futura. O uso do CSV como método de persistência é uma solução prática e eficiente, permitindo que o sistema funcione sem um banco de dados completo.

Esse sistema, apesar de simples, cumpre seu propósito e pode ser expandido facilmente caso novas funcionalidades sejam necessárias.

**Link do meu repositório no GitHub para avaliação:** <https://github.com/gprezotti/sistema_cadastro>

**Link do Linkedin para minha publicação:** <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7244485698370605056/>