

Atividade de Treinamento Front End

Syntherra NovaVision Studio Code

Objetivo:

Criar uma aplicação front-end simples que permita ao usuário cadastrar e fazer login, armazenando os dados no LocalStorage do navegador.

O programa deverá:

Ter uma **tela de cadastro** solicitando **Usuário, E-mail e Senha**.

Ao confirmar o cadastro, os dados devem ser **armazenados no LocalStorage** do navegador, vinculando o nome ao e-mail.

Ter uma **tela de login** solicitando **E-mail e Senha**.

Ao confirmar o login:

Se os dados conferirem com os salvos no LocalStorage, exibir no navegador a mensagem: **"Olá, [nome do usuário]"**.

Caso os dados estejam incorretos, exibir mensagem de erro.

Restrições:

O e-mail cadastrado deve ser único (não permitir dois cadastros com o mesmo e-mail).

A senha não pode ser exibida em texto visível no campo (usar input do tipo password).

O sistema deve validar se os campos estão preenchidos antes de salvar ou logar.

Dica de como usar o LocalStorage:

Salvar algo: `localStorage.setItem("chave", "valor")`

Ler algo: `localStorage.getItem("chave")`

Remover algo: `localStorage.removeItem("chave")`

Para salvar objetos, transforme em texto com `JSON.stringify(objeto)`

Para ler objetos, converta de volta com `JSON.parse(texto)`

EXEMPLO:

```
localStorage.setItem("nome", "João");
```

```
localStorage.setItem("email", "123@gmail.com");
```

Prazo de Entrega

Até: 25/08/2025