Exercício - Página de Cadastro de Usuário

Implemente um fluxo completo de cadastro e login de usuário utilizando HTML, CSS e JavaScript, com comunicação a uma API fictícia. O fluxo deve contemplar validações, persistência e edição de dados do cliente. Passos do Exercício:

- Criar uma página inicial com um campo de digitação de e-mail e um botão 'Avançar'.
- Ao clicar em 'Avançar', realizar uma pesquisa em uma API verificando se o e-mail já está cadastrado.
- Se o e-mail já existir, direcione o usuário para a página de senha para autenticação.
- Se o e-mail não existir, abrir um formulário de cadastro contendo os seguintes campos:
 - Email (pré-preenchido e não editável)
 - Nome (pelo menos 3 caracteres)
 - Telefone ddd + número
 - o Endereço (pelo menos 3 caracteres)
 - o CPF
 - o Senha (mínimo 8 caracteres, contendo pelo menos uma letra maiúscula e um número)
- Aplicar validações e formatações corretas em todos os campos.
- Ao submeter o formulário, enviar os dados informados para a API no formato JSON.
- Após o cadastro, permitir que o cliente faça login utilizando e-mail e senha.
- Ao autenticar, a API deve retornar um token de acesso. Esse token deve ser salvo.
- Com o token salvo, exibir uma tela com os dados cadastrais do cliente.
 - Extra: Implementar funcionalidade para editar os dados do cliente após estar logado.

Esse exercício deverá ser feito em grupos de 4 pessoas, com entrega através de repositório no github. apenas um projeto por grupo precisa ser entregue.

grupo1:

- Andria Farias
- Daniel Pedrosa
- Erik Silva
- Leandro Kesseler
- Themiz Prado

grupo2

- André Magalhães
- Deniele Nalifico
- Herbert Lima
- Marco Alkimim
- Wallacy Xavier

grupo3

- Bruno Nyland
- Danilo Lima
- Jean Coelho
- Marcos Ceo

grupo4

- Bruno Pozza
- Edson Silva
- Julio Matos
- Maruo Melo

grupo5

- Caio Santana
- Eliane Rebouças
- Karla Silva
- Rogério Sertão