

Atividade: Validador de Senha

Objetivo: Criar um formulário simples com um campo de senha e um campo de confirmação de senha. Use JavaScript para validar se as senhas correspondem e se atendem a certos critérios (ex: mínimo de 8 caracteres, pelo menos uma letra maiúscula, uma minúscula e um número). Exiba mensagens de erro dinâmicas.

Passos:

1. Crie um formulário HTML com dois campos de input do tipo **password** e um **botão** de **submit**.
2. Adicione ****s ou **div**s para exibir mensagens de erro abaixo de cada campo.
3. No JavaScript, adicione um **event listener** ao evento **submit** do formulário (ou ao evento input dos campos de senha para validação em tempo real).
4. Implemente funções de validação para:
 - Verificar se as senhas são iguais.
 - Verificar o comprimento mínimo.
 - Verificar a presença de letras maiúsculas, minúsculas e números (pode usar Expressões Regulares).
5. Exiba mensagens de erro apropriadas e impeça o envio do formulário se a validação falhar.

