Cenário de Testes (BDD) para o Gerador de Senhas

**Quantidade de caracteres inválida**

Dado que o usuário deseja gerar uma senha

Quando o usuário digita uma quantidade de caracteres inválida

Então o sistema exibe a mensagem: “A senha precisa ter entre 3 a 20 caracteres.”

**Tipo de caracteres inválido**

Dado que o usuário deseja gerar uma senha

Quando o usuário digita um tipo de caracteres inválido

Então o sistema exibe a mensagem: “Tipo inválido, tente novamente.”

**Geração de senha com tipo “numérico”**

Dado que o usuário deseja gerar uma senha

E o usuário especifica um tamanho de caracteres válido

E o usuário especifica o tipo como “numérico”

Então o sistema retorna uma senha aleatória com X caracteres do tipo “numérico”

**Geração de senha com tipo “alfanumérico”**

Dado que o usuário deseja gerar uma senha

E o usuário especifica um tamanho de caracteres válido

E o usuário especifica o tipo como “alfanumérico”

Então o sistema retorna uma senha aleatória com X caracteres do tipo “alfanumérico”

**Geração de senha com tipo “especial”**

Dado que o usuário deseja gerar uma senha

E o usuário especifica um tamanho de caracteres válido

E o usuário especifica um tipo como “especial”

Então o sistema retorna uma senha aleatória com X caracteres do tipo “especial”