# DESENVOLVIMENTO RÁPIDO DE APLICAÇÕES EM PYTHON

Adicione uma breve descrição

## Descrição do Projeto Gerador de Senhas

# Gerador de Senhas que oferece interações simples e eficientes para o usuário.

#### Como funciona:

O usuário informa a quantidade de senhas que deseja gerar.

O sistema solicita o tamanho de cada senha, com um mínimo de 8 caracteres.

Ao clicar em "sugerir senha forte" (ou equivalente, dependendo da interface), o sistema gera e exibe as senhas.

#### **Utilidade:**

Criação de novas contas.

Troca de senhas existentes.

Sugestão de senhas mais robustas.

## Tecnologia usada:

HTML, CSS E JAVASCRIPT PYTHON SQLITE

### Geração das senhas:

É usada a biblioteca random do Python para garantir que as senhas sejam geradas aleatoriamente em sua escolha de caracteres e ordem.

Caracteres utilizados:

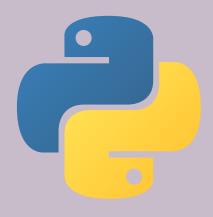
Para criar senhas fortes e variadas, o programa combina os seguintes tipos de caracteres:

<u>Especiais</u>: ., +, -, @, #, \*, !, ?, ~

Números: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Letras minúsculas: a a z

Letras maiúsculas: A a Z



### **Gerador de Senhas**

Número de Senhas:

1

Tamanho da Senha (mínimo 8):

8

Gerar Senhas

Senhas Geradas: