

Introdução

Trabalho realizado por **Juliana Ribeiro Lempk**.

O objetivo desse trabalho e desenvolver uma tela de login e registro com os recursos básicos de segurança da informação, foi desenvolvido da linguagem Python, framework Flask e banco de dados SQLite.

Tecnologias Utilizadas

- Python + Flask (estrutura do backend).
- SQLite (banco de dados local e simples).
- Werkzeug (para hash seguro de senhas).
- HTML/CSS para front-end.

Optei por usar essas tecnologias por ter maior facilidade de entender.

Implementação da Segurança

Registro

- ° Verificação de senha e confirmação.
- ° Verificação em duas etapas .
- ° Aceite da LGPD

Login

- ° Mensagens genéricas para evitar vazamento de informações (“Usuário ou senha incorretos”).

Demonstração

- ° Mostrar o formulário de registro.
- ° Mostrar mensagem quando não marcado o check-box da LGPD.
- ° Mostrar login.
- ° Mostrar tela de conta não verificada.

Relatório Técnico

No relatório técnico, expliquei: As tecnologias utilizadas; As boas práticas aplicadas;

Conclusão

Reforçar o aprendizado adquirido: Esse trabalho foi essencial para colocar em pratica todo o aprendizado de todo o curso técnico.
E necessário realizar várias melhorias com mais tempo e tranquilidade, como por exemplo: identificar por que o código de verificação não chego no e-mail, melhorar a visualização da tela, entre outras.