Chegou o login2fa: segurança elegante e modular para as tuas aplicações

Publicado em 2025-04-22 19:52:06



Olá, exploradores digitais!

Hoje trago-vos uma boa nova que brota diretamente da forja onde nascem ideias seguras e bem programadas:

Apresento-vos o login2fa, o meu novo módulo de autenticação com dupla verificação (2FA), criado em Python e NiceGUI — simples de integrar, poderoso a proteger.

Porque nasceu o login2fa?

Porque me fartei de reinventar o login.

Porque cada aplicação merece um sistema de entrada digno, elegante e seguro.

E porque os tempos não estão para brincadeiras com dados e acessos.

O que faz o login2fa?



- Autenticação com utilizador e palavra-passe (hasheada com bcrypt)
- Envio de token 2FA via ntfy (push notification para o teu telemóvel)
- Cookies persistentes por 12 horas
- Bypass do 2FA se acederes por IP local (192.168.x.x, etc.)
- Compativel com proxies (usa X-Forwarded-For)
- Redirecionamento automático se cookie for válido
- Estilo visual apelativo com NiceGUI

Como se integra?

Em qualquer projeto Python com NiceGUI. Instalas o pacote localmente e chamas:

from login2fa import configurar login 2fa

Em segundos tens login com 2FA a funcionar no browser. Queres mais? Ativa o addon com:

from login2fa_oauth import configurar_oauth_github

E tens login via GitHub com poucos toques de código.

Queres ver?

Aqui está o repositório:

https://github.com/fasgoncalves/login2fa (c)

E aqui tens o exemplo de integração:

https://github.com/fasgoncalves/login2fa/blob/main/

README.md

Conclusão:

O login2fa é mais do que código.

É uma afirmação: de que podemos criar soluções belas, reutilizáveis e ao serviço da liberdade digital.

Se tiveres projetos, ideias ou dúvidas, escreve-me — estou sempre pronto a partilhar, criar e melhorar.

Abraço encriptado,

Francisco Gonçalves