

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?



Funcionalidades

- ✓ Autenticação com utilizador e palavra-passe (hasheada com bcrypt)
 - ✓ Envio de token 2FA via nt fy (push notification para o teu telemóvel)
 - ✓ Cookies persistentes por 12 horas
 - ✓ Bypass do 2FA se acederes por IP local (192.168.x.x, etc.)
 - ✓ Compatível 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
