# 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

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 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.)

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**