



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

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

### Chegou o login2fa

segurança elegante e modular  
para as tuas aplicações



# Blogue Fragmentos do Caos



*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

torja 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 ntify (push notification para o teu telemóvel)
- ✓ Cookies persistentes por 12 horas
- ✓ Bypass do 2FA se acederes por IP local (192.168.x.x, etc.)



# Blogue Fragmentos do Caos

*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

## 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>

---



# Blogue Fragmentos do Caos

*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

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**

---