
Repo de plantilla sphinx

Juan Bautista Talens

11 d'ag., 2025

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Guia ràpida | 3 |
| 1.1 | 1) Desenvolupament en local | 3 |
| 1.2 | 2) Estructura | 3 |
| 1.3 | 3) Publicació | 3 |
| 2 | Personalització | 5 |
| 2.1 | Tema i opcions | 5 |
| 2.2 | Logos i favicon | 5 |
| 2.3 | CSS propi | 5 |
| 3 | Duplicar la plantilla amb l'script | 7 |
| 3.1 | Ús | 7 |
| 4 | Estat del projecte | 9 |

Benvinguda! Esta és la portada de la plantilla. A sota tens una vista ràpida i enllaços útils.

Guia ràpida **Comandes** i flux bàsic per a treballar en local i publicar.

[guia-rapida.md](#) Personalització Canvia tema, logo, CSS i opcions del conf .py.

[personalitzacio.md](#) Duplicar amb script Com usar `scripts/nou_sphinx_repo.sh` per a clonar i
personalitzar.

[duplicar-plantilla.md](#)

1.1 1) Desenvolupament en local

```
python3 -m venv .venv
source .venv/bin/activate
pip install -r requirements.txt # opcional si uses el contenidor del workflow
sphinx-build -b html docs docs/_build/html
python -m http.server -d docs/_build/html 8000
```

1.2 2) Estructura

```
docs/
  index.md
  guia-rapida.md
  personalitzacio.md
  duplicar-plantilla.md
  _static/
  _templates/
  conf.py
```

1.3 3) Publicació

Només cal fer *push* a main. El workflow compila **HTML** i **PDF** i els puja a gh-pages.

2.1 Tema i opcions

El tema està en `conf.py`:

```
html_theme = "pydata_sphinx_theme"
html_theme_options = { "show_prev_next": True, ... }
```

2.2 Logos i favicon

- `html_logo = "_static/assets/img/logos/logoJust.png"`
- `html_favicon = "_static/assets/img/logos/logo50.ico"`

2.3 CSS propi

Afig els teus CSS a `_static/assets/stylesheet/` i declara'ls en `html_css_files` (ordre de més general a més específic).

Duplicar la plantilla amb l'script

3.1 Ús

```
./scripts/nou_sphinx_repo.sh NOU_REPO "Títol nou" UsuariGitHub [ORIGEN] [NomPDF.pdf]
```

3.1.1 Exemples

```
./scripts/nou_sphinx_repo.sh plantilla-sphinx "Repo de plantilla sphinx" juatafe  
./scripts/nou_sphinx_repo.sh apunts-xarxes "Apunts de Xarxes" juatafe https://github.com/  
→juatafe/sge.git ApuntsDeXarxes.pdf
```

L'script:

- clona l'origen,
- reescriu títols i URLs en `conf.py`,
- ajusta el workflow per a deixar el PDF amb **nom fix**,
- crea el repo a GitHub i activa **Pages** sobre `gh-pages`.

Estat del projecte

- Tema: **pydata-sphinx-theme**
- PDF: es publica en pdf/<slug>.pdf i apareix com a icona a la barra superior.
- Build & Deploy: automàtic via **GitHub Actions** → gh-pages.