
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**.