

Manual técnico - Sincronizador

En este documento se expone como configurar los tests de PHPUnit y la documentacion del proyecto mediante PHPDocumentor.

1. Configuración de tests

Los tests requieren un usuario y un administrador de prueba válido en la base de datos `sincronizador`. Asegúrese de que las variables `TEST_USER_LOGIN`, `TEST_USER_PASS`, `TEST_ADMIN_LOGIN` y `TEST_ADMIN_PASS` del `.env` correspondan a usuarios reales y activos.

Para ejecutar todos los tests:

```
php backend/vendor/bin/phpunit -c backend/phpunit.xml
```

Para ejecutar una suite concreta:

```
php backend/vendor/bin/phpunit -c backend/phpunit.xml --testsuite Auth
php backend/vendor/bin/phpunit -c backend/phpunit.xml --testsuite Users
php backend/vendor/bin/phpunit -c backend/phpunit.xml --testsuite Layouts
```

No hay que preocuparse de la generación de basura dentro de la base de datos. Todos los tests limpian cualquier alteracion dentro de las base de datos.

2. Generación de documentación

La documentación del código se genera con **PHPDocumentor**, ya incluido en el proyecto.

1. Abre una terminal en la raíz del proyecto.

2. Ejecuta:

```
php backend/vendor/bin/phpdoc -c phpdoc.xml
```

3. La documentación se genera en `ProyectoSincro/docs/phpDocumentor/`.

4. Ábrela en el navegador accediendo a `docs/phpDocumentor/index.html`.

Para añadir o modificar las directrices de generación, edita `phpdoc.xml` en la raíz del proyecto.

Consulta la [guía oficial de PHPDocumentor](#)

para mantener coherencia entre versiones.