

Documentazione delle funzioni ("Documentatore")

A partire dalla 4.6.10 è stata rilasciata una prima versione della nuova funzionalità del webadmin che permette di comporre la **documentazione delle funzioni**.

Per abilitare la funzionalità è necessario:

1. una versione del **webadmin** pari o superiore alla versione 4.6.10
2. **aggiornare i metadati** con lo script per la creazione della tabella **gwm_projects_doc** (vedi sotto)
3. **rimuovere i nomi duplicati dei menu** (valore della proprietà "name") in tutti i project.xml.

```
--postgres
CREATE TABLE {{metadata_schema_name}}.gwm_projects_doc (
  gwid integer NOT NULL,
  project_name character varying(50) COLLATE pg_catalog."default" NOT
NULL,
  name character varying(100) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,
  description character varying COLLATE pg_catalog."default",
  hidden integer,
  update_date timestamp without time zone,
  version character varying(50) COLLATE pg_catalog."default",
  CONSTRAINT gwm_projects_doc_pkey PRIMARY KEY (gwid),
  CONSTRAINT uk_project_name_name UNIQUE (project_name, name)
)

--oracle
CREATE TABLE GWM_PROJECTS_DOC
(
  GWID NUMBER(*,0) NOT NULL,
  PROJECT_NAME VARCHAR2(50) NOT NULL,
  NAME VARCHAR2(100) NOT NULL,
  DESCRIPTION VARCHAR2(4000),
  HIDDEN NUMBER(*,0),
  UPDATE_DATE DATE,
  VERSION VARCHAR2(50),
  CONSTRAINT GWM_PROJECTS_DOC_PKEY PRIMARY KEY (GWID),
  CONSTRAINT UK_PROJECT_NAME_NAME UNIQUE (PROJECT_NAME, NAME)
);
```

Rimozione dei nomi duplicati nel project.xml

Il componente per la gestione della documentazione utilizza il **nome del progetto** e i **nomi dei menu (1° livello, accordion e secondo livello)** come codici identificativi del testo della documentazione (per progetto). Questo significa che se due o più menu hanno lo stesso nome,

significa che condividono la stessa identica documentazione (solo in alcuni casi limite potrebbe avere senso).

Quindi **la prima cosa da fare è correggere l'xml di progetto** in modo che non ci siano nomi duplicati.

A tale scopo può essere utilizzato il nuovo **“albero dei menu di progetto”** descritto sotto. Nell'albero sono resi evidenti i menu duplicati (con un simbolo dallo sfondo **arancione**). Per ogni coppia di duplicati sarà sufficiente rinominare uno dei due per rendere valido l'xml.

Documentazione delle piattaforme (4.7.3.4)

Le funzioni di documentazione sono state sviluppate per la realizzazione della documentazione delle *piattaforme geoweb* e per questo motivo sono state testate e ottimizzate specificatamente per questo obiettivo. Nel caso di “documentazione delle funzioni **di prodotto**” sono necessari ulteriori configurazioni

1) aggiungere **in ogni configuration.properties** dei webadmin dei moduli di prodotto, i due parametri

```
codModule= #codice del modulo comi come specificato nella cartella
gwa_module
gwa.schema= #nome dello schema principale di prodotto, quello che contiene
le gwa
```

2) aggiungere nel **configuration.properties** del webadmin del modulo che dovrà comparire per **primo** nella documentazione (cioè che nella tabella gwa_module ha **num_order=1**), le proprietà:

```
gwa.module1.webadmin.url=
gwa.module2.webadmin.url=
gwa.module3.webadmin.url=
...
```

in cui specificare gli **indirizzi degli altri webadmin** che costituiscono i moduli di prodotto, nell'ordine in cui dovranno comparire (rispettando il **num_order** di **gwa_module**).

Per generare l'intera documentazione di una o più soluzioni è quindi richiesto che siano compilati le documentazioni di tutte le funzioni di tutti i moduli che compongono le soluzioni (nei differenti admin).

Dall'admin del modulo principale sarà possibile visualizzare l'**anteprima completa** del manuale di una soluzione andando a selezionare il **nodo soluzione** dell'albero dei progetti dell'admin.

===== Documentazione delle “soluzioni” di prodotto ===== Inoltre, nel caso di “documentazione delle funzioni **di prodotto**”: 1) aggiungere **in ogni configuration.properties** dei webadmin dei moduli di prodotto, i due parametri `codModule=` #codice del modulo comi come specificato nella cartella `gwa_module` `gwa.schema=` #nome dello schema principale di prodotto, quello che contiene le gwa 2) aggiungere nel **configuration.properties** del webadmin del modulo che dovrà comparire per **primo** nella documentazione (cioè che nella tabella gwa_module ha **num_order=1**), le proprietà: `gwa.module1.webadmin.url=` `gwa.module2.webadmin.url=` `gwa.module3.webadmin.url=` ... in cui specificare gli **indirizzi degli altri webadmin** che costituiscono i moduli di prodotto, nell'ordine in

cui dovranno comparire (rispettando il **num_order** di **gwa_module**). Per generare l'intera documentazione di una o più soluzioni è quindi richiesto che siano compilati le documentazioni di tutte le funzioni di tutti i moduli che compongono le soluzioni (nei differenti admin). Dall'admin del modulo principale sarà possibile visualizzare l'**anteprima completa** del manuale di una soluzione andando a selezionare il **nodo soluzione** dell'albero dei progetti dell'admin.

Guida alla compilazione della documentazione

Le nuove funzionalità di edit della documentazione sono disponibili agli utenti:

- amministratore
- redactor

Nel caso di un utente **amministratore** generico del webadmin, il menu “documentazione” è presente in un tab del dettaglio di progetto.

Nel caso dell'utente “**redactor**”, il webadmin presenta solo le funzionalità di edit della documentazione (come quelle dell'utente amministratore) e in più presenta un differente menu ad albero principale a sinistra: l'albero delle **funzioni**.

L'albero delle **funzioni** elenca i nomi delle funzioni/progetti suddivise per soluzione rispettando modello dati delle **gwa_solution** disponibili per il modulo corrente.

In altre parole, per ogni soluzione, se presente, viene mostrato il nome del **modulo** tecnico corrente (**lo schema metadati** a cui punta il webadmin) e i nomi delle **funzioni** (1:1 con i progetti geoweb) ad esso associato.



Andando a selezionare un nodo **funzione** dell'albero, si aprirà a destra un menu diviso in tre parti:

- Nella parte **sinistra** è rappresentato l'**albero dei menu di progetto** di cui è composto il project.xml.
- Nella parte **centrale** sono disponibili gli strumenti per l'**editing** della documentazione del menu selezionato a sinistra.
- Nella parte **destra** è mostrata l'**anteprima** della documentazione dell'intera funzione/progetto geoweb

Albero dei menu di progetto

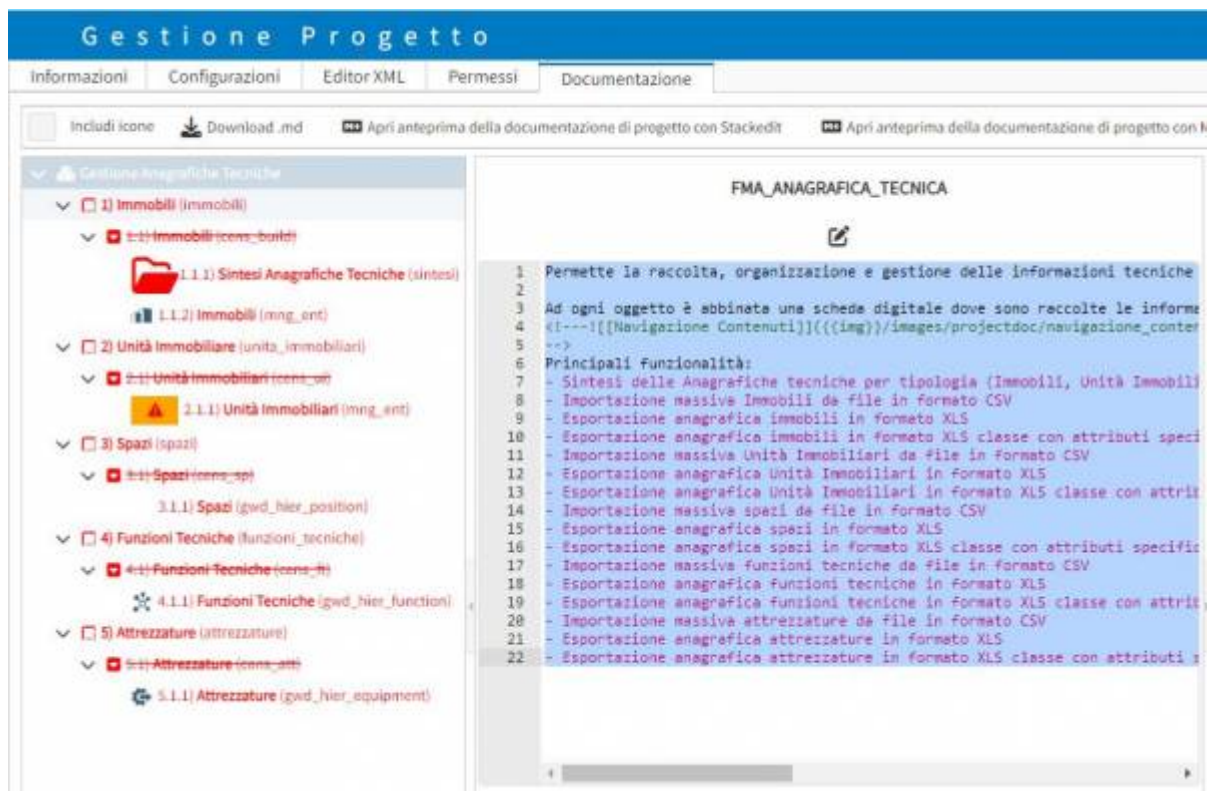
Nella parte **sinistra** è rappresentato l'**albero dei menu di progetto** di cui è composto il project.xml.

- il primo nodo dell'albero rappresenta l'**intestazione** del progetto/funzione.
- i nodi al primo livello rappresentano i **menu di 1° livello**
- i nodi al secondo livello rappresentano i menu di tipo **accordion**
- i nodi al terzo livello rappresentano i **menu 2° livello**

- Se il nome del menu è **rosso**, indica che la documentazione del menu è vuota
- Se il nome del menu è **grigio**, indica che il menu è invisibile all'utente finale (se ad esempio è di primo livello o un accordion senza menu "fratelli") e quindi in questo caso la documentazione può essere omessa.
- Un simbolo **arancione** se il nome del menu è **duplicato**

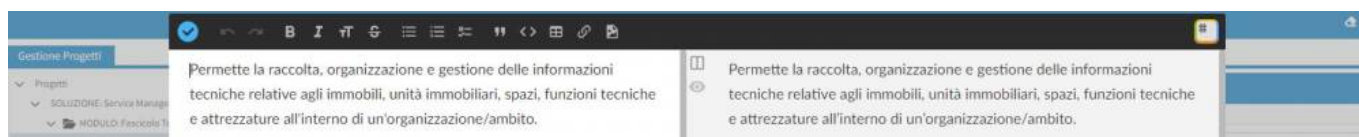
Compilazione della documentazione di un menu

Dopo aver selezionato un nodo dell'albero dei menu, nella parte **centrale**, tramite il tasto edit, è possibile inserire il testo che andrà a comporre manuale relativo a quel menu.



Alcune considerazioni

- il formato di testo da utilizzare è il **Markdown** (MD) <https://it.wikipedia.org/wiki/Markdown>
- i titoli della funzione e dei menu sono aggiunti in automatico
- il testo **edit** (matita), apre un nuovo strumento per l'edit di un testo con formato markdown. La barra degli strumenti fornisce dei comandi utili per la formattazione del testo e la colonna di destra permette di vedere un'anteprima immediata.
- per tornare indietro e salvare bisogna selezionare la spunta blu in alto a sinistra



- per l'inserimento di immagini vedi sotto

Formattazione Immagini

Importante: al momento del rilascio/aggiornamento della documentazione, le immagini devono essere copiate sul modulo principale di piattaforma.

Per aggiungere il riferimento ad immagini

1. Aggiungere le immagini nei contenuti statici nel percorso **WEB\documentation\media**)
2. Utilizzare la notazione standard markdown :

```
![[alt text]](<folderPath>)
```

Dove *alt text* è la descrizione dell'immagine.

La notazione per **<folderPath>** è la seguente:

```
media/{{codice_modulo}}-immagine2.jpg
```

L'indicazione su "codice_modulo" è solo una convenzione in modo che le immagini di tutti i moduli di un'unica piattaforma, una volta messi nella stessa cartella, siano distinguibili (ed evitare ambiguità)

Esempio:

```
![[La mia immagine]](media/spm-immagine2.jpg)
```

==== Formattazione Immagini **img** ==== Per aggiungere il riferimento ad immagini -- Aggiungere le immagini nei contenuti statici nel percorso **..images/projectdoc/** -- Utilizzare la notazione standard markdown : **!alt text(<folderPath>)** Dove *alt text* è la descrizione dell'immagine. La notazione per **<folderPath>** è la seguente: **img/images/projectdoc/immagine2.jpg** Esempio: **!La mia immagine(img/images/projectdoc/immagine2.jpg)** ~~~~~ Formattazione Immagini **img** ~~~~~
 ~~~ Per aggiungere il riferimento ad immagini ~~~ Aggiungere le immagini nei contenuti statici nel percorso **..images/projectdoc/** -- Utilizzare la notazione standard markdown : **!alt text(<folderPath>)** Dove *alt text* è la descrizione dell'immagine. La notazione per **<folderPath>** è la seguente: **img/images/projectdoc/immagine2.jpg** Esempio: **!La mia immagine(img/images/projectdoc/immagine2.jpg)** ~~~

## Anteprime delle documentazioni complete

Una prima versione di visualizzazione delle anteprime è stata rilasciata nella 4.6.10.

Una versione più avanzata sarà rilasciata nella 4.6.11.

work in progress

From:

<https://wiki.geowebframework.com/> - **GeowebFramework**

Permanent link:

<https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:start>

Last update: **2025/01/15 10:46**

