

User Macro – Andiamo più in profondità

Approfondiamo l'argomento

In questo post andremo ad approfondire quanto già trattato nei seguenti post in materia di *User Macro*

- [Le User Macro – Queste sconosciute](#)
- [User Macro – Primo esempio](#)

Vediamo cosa possiamo fare

Nei precedenti post, abbiamo visto il classico esempio [Hello World](#), croce e delizia di tutti gli sviluppatori. Questo per cercare di capire che cosa possiamo realizzare. Cerchiamo di entrare nel dettaglio.

Parametri



Possiamo gestire dei parametri nelle User Macro? La risposta è sì :-). Si tratta dei parametri, cui siamo oramai abituati, che normalmente vengono chiesti quando andiamo ad eseguire l'editing della macro stessa.

Possiamo definirli come:

```
## @param MYNAME:title=MY TITLE|type=MY TYPE|desc=MY  
DESCRIPTION|required=true|multiple=true|default=MY DEFAULT  
VALUE
```

ovvero come:

- **##** – Serve per identificare questa sezione di definizione di parametri e di caratteristiche della User Macro.
- **@param<nome>** – Definisce il parametro. Utilizzando il prefisso **@param**, tutto ciò che si trova subito dopo sarà considerato come il nome del parametro
- **attributi** – possiamo definire una serie di attributi, quali:
 - Titolo
 - Tipo del parametro, che può assumere un valore tra i seguenti:
 - **boolean** (Booleano)
 - **enum** (per definire degli insiemi di possibili valori)
 - **string** (Stringa generica)
 - **confluence-content** (per consentire di poter referenziare dei contenuti di Confluence stesso, quali blog post o pagine)
 - **username** (per consentire di poter selezionare degli utenti)
 - **spacekey** (per consentire di poter

selezionare degli space)

- ***date*** (data)
- ***int*** (numerico)
- ***percentage*** (trattato come una stringa. Sembra sia utilizzato per definire delle percentuali di utilizzo o per indicare tipo, ad esempio, quanti post blog visualizzare)

La User Macro può anche non presentare dei parametri. Basta, semplicemente, indicarlo come segue:

```
## @noparams
```

Oggetti disponibili

Macro Placeholder Example

Paragraph

```
<parameter name="title" type="string">  
  <option key="showNameInPlaceholder" value="false" />  
  <option key="showValueInPlaceholder" value="true" />  
</parameter>
```

"title" not shown

Expand | Click me to expand

The body of the expand macro.

```
<parameter name="title" type="string">  
  <option key="showNameInPlaceholder" value="true" />  
  <option key="showValueInPlaceholder" value="true" />  
</parameter>
```

"title" is shown

Expand | title = Click me to expand

The body of the expand macro.

Vediamo quali oggetti abbiamo a disposizione per poter eseguire le nostre elaborazioni.

- ***\$body*** – il corpo della macro, come indicato nei post precedenti.
- ***\$param<nome>*** – il parametro definito.
- ***\$config*** – Si tratta dell'oggetto ***bootstrapManager*** di Confluence, che restituisce diverse proprietà di Confluence che possiamo utilizzare.
- ***\$space*** – oggetto Space, dove viene richiamata la Macro. Tramite questo oggetto possiamo richiamare diverse informazioni, quali pagine, blog post, etc.
- ***\$renderContext*** – Si tratta delle informazioni restituite dall'oggetto ***PageContext***.
- ***\$content*** – Si tratta delle informazioni restituite dall'oggetto ***ContentEntity***.

Maggiori raggugli sono disponibili nella sezione [developer](#) della Atlassian.

Prossimi passi?

Nei prossimi passi, andremo ad approfondire un altro esempio



Reference

- [Manualistica](#)
- [Pagina Developer](#)