Options de formatage

Comment utiliser l'interface et l'assistant ?

Macros disponibles

Filtrer la chaîne, ne garder que les numérique

@keepdigits Ne conserve que les chiffres dans la chaîne de caractère fournie.

```
@keepdigits(valeur_retrouvee)
```

Le paramètre valeur retrouvée peut être:

- @self : une référence au champ lui-même.
- @<groupname> : une référence à une capture dans le filtre de champ.
- Un numérique.

```
@keepdigits(@self)
```

```
@keepdigits(@<x>)
```

```
@keepdigits('abc123') => 123
```

@self

@self permet d'obtenir une référence sur le champ courant (celui sur lequel on travail) de l'analyse COLD et ainsi d'obtenir sa valeur.

@self ne s'utilise que dans le cas d'un ***Post formatage*** en tant que paramètre d'une macro de formatage.

Exemple

Prenons un champs aux attributs suivants :

Paramètre	**Valeur**
Id	12
Type	Position variable
Filtre de champ	Facture N. : (?<num>.*)

Supposons que ce champ de recherche en position variable nous retourne la valeur suivante AVANT le post formatage :

```
Facture N° 681476
```

Le post formatage suivant

```
@keepdigits(@self)
```

qui sera interprété par EzgED par

```
@keepdigits('Facture N° 681476')
```

retournera

```
681476
```

@<groupname>

@<groupname> fait référence à un groupe de capture d'une expression rationnelle.

Exemple

Etudions l'expression rationnelle suivante :

```
Destinataire :\s*(?P<adresse>.*)
```

L'expression entre parenthèses définie ce que l'on appelle un groupe. La première parenthèse est suivie immédiatement par **?P<adresse>** ce qui indique que le groupe sera connu sous le nom **adresse** Ce nom est à votre libre choix.

Puisque nous avons un groupe, qu'il a un nom, nous pouvons y faire référence :

```
@caststr(@<adr>)
```

Si par exemple le résultat AVANT post formtage est

```
Destinataire : EzDEV 2 Rue Pégoud, 90130 PETIT-CROIX
```

Alors

```
@caststr(@<adr>)
```

renvoi

```
EzDEV 2 Rue Pégoud, 90130 PETIT-CROIX
```

@Smartdate

@smartdate convertie une date fournie en entrée en date sous le format ***aaaa-mm-jj HH:MM:ss*** (e.g 2015-11-20 15:52:30)

```
@smartdate(date)
```

Où le paramètre date peut prendre les valeurs suivantes:

- @self : une référence au champ lui-même.
- @<groupname> : une référence à une capture dans le filtre de champ.

@smartfloat

@smartfloat permet de s'assurer de la bonne représentation d'un nombre réel. La partie entière et la partie décimale seront séparées par un point.

La macro ne garde que les représentations d'un chiffre ainsi que les caractères **+ , . -**

```
@smartfloat(nombre_reel)
```

Où le paramètre *nombre_reel* peut prendre les valeurs suivantes:

- @self : une référence au champ lui-même.
- @<groupname> : une référence à une capture dans le filtre de champ.
- Une chaîne de caractères représentant un nombre réel.

Si par exemple @self vaut

```
22,4
```

un simple appel à

```
@Smartfloat(@self)
```

nous renvoi

```
22.4
```

Ou encore si @self a capturé

```
HT : ! _ / 22 ,  4
```

parce que le texte extrait est un peu pollué, alors l'appel

```
@Smartfloat(@self)
```

nous permet d'obtenir le résultat escompté

```
22.4
```

Source de données interne

Cet assistant 3.3+ fournit une interface plus conviviale à la macro @getinlist, présente en 3.2.

Plus d'informations sur @getinlist

From:
http://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki**

Permanent link:
http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=doc:v3:acquisition:apprentissage:postformattage

Last update: **2023/03/17 09:56**