

Scrittura automatica degli ALLERGENI con CODESOFT 2015

Metodo 1 :

Creazione di tags sul database ingredienti.

Modificando un database ingredienti esistente, aggiungendo i TAG specifici alla formattazione del testo in uscita è possibile avere una formattazione automatica in visualizzazione e stampa delle etichette con CODESOFT 2015.

Come funziona :

I Tag utilizzabili sono :

- \b per grassetto (Bold)
- \i per italico
- \u per sottolineato

Inserendo il tag prima e dopo il campo da formattare il CODESOFT 2015 visualizzerà sull'etichetta la zona formattata.

Esempio :

Database Ingredienti i campi in rosso sono stati taggati

Prodotto	Ingredienti
----------	-------------

Olive	Come prima cosa lavate le \bolive\b e mettetele in un recipiente di vetro molto capiente con acqua e sale: per le quantità d'acqua regolatevi in modo che tutte le \bolive\b siano perfettamente coperte d'acqua ed aggiungete un cucchiaino di sale per ogni litro. Le \bolive\b devono restare in acqua salata per almeno 10 giorni,
Peperoncini	60 peperoncini piccanti dalla forma rotonda, 2 scatole da 80 g di \itonno\i sott' olio, una manciata di capperi, 1 costa di sedano, abbondante olio extravergine di oliva, 300 ml di aceto bianco, 300 ml di vino bianco, 400 ml di acqua

Crema	La crema pasticcera è tra le creme più usate in pasticceria; viene adoperata per farcire: crostate, paste choux (bignè, éclair, ecc...), dolci di \b\upasta\u\b sfoglia (come cannoncini, vol-au-vent, dolci millefoglie), ma anche pan di Spagna
-------	---

Come si può notare i campi sono racchiusi nel tag di formattazione \b per grassetto olive e \b per finire la formattazione. Come sul campo pasta sono stati aggiunti più tag, esempio grassetto sottolineato.

Creazione dell'etichetta :

Premessa :

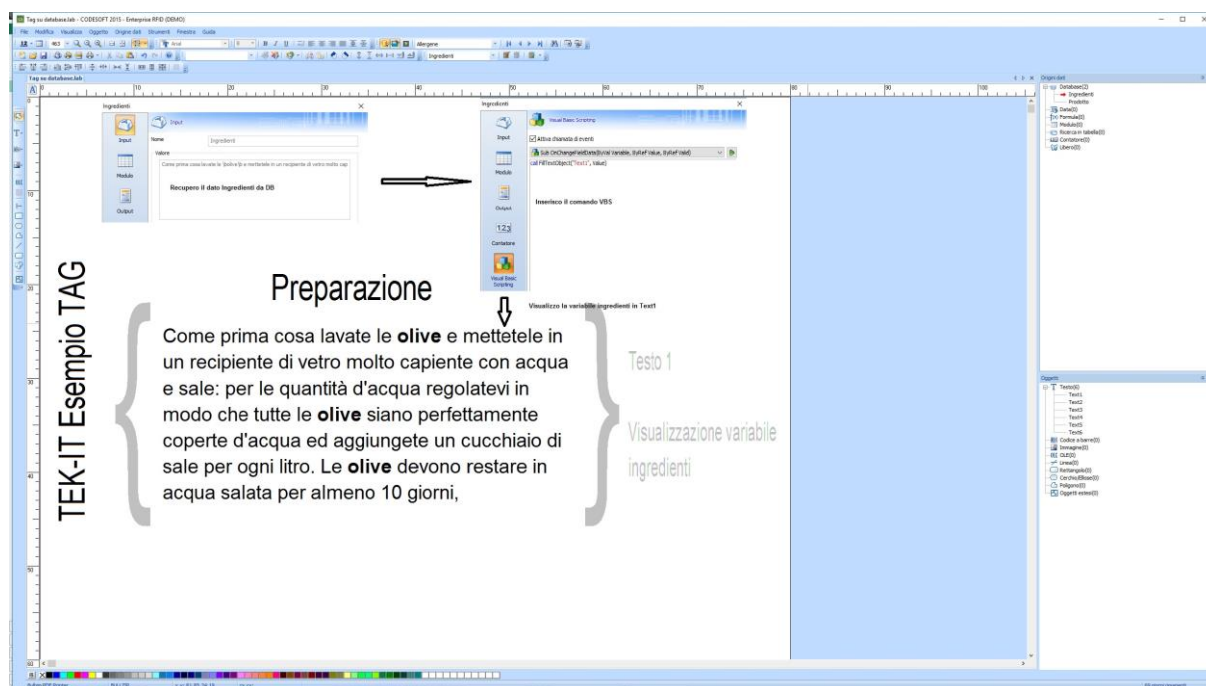
Con il CODESOFT 2015 tutti i campi o le zone inserite sull'etichetta sono programmabili in VBScript internamente all'etichetta.

Per poter formattare i records del mio database devo :

- Creare una zona testo chiamata Text1 per ricevere il campo formattato.
- Inserire nel campo **ingredienti** lo script di formattazione: `call FillTextObject("Text1", Value)` nella Sub OnChangeFieldData(.....)

Dove :

- L'istruzione `call fill TextObject("Text1", Value)` serve a inserire il testo formattato in una zona testo sull'etichetta.



(Vedi etichetta esempio «Tag su database.lab», database Excel « Ingredienti.xlsx»)

Metodo 2 :

Creazione di tag direttamente sull'etichetta.

Per creare una formattazione direttamente sull'etichetta abbiamo bisogno di creare :

- una variabile Tabella che contenga i valori da formattare
- una variabile con la formattazione voluta

N.B. Il posizionamento dei nomi delle variabili deve essere lo stesso nelle 2 variabili.

Esempio :

La variabile da formattare è inserita manualmente prima della stampa.

Inserisco nella variabile Modulo Var1 il valore :

Ingrédients : Farine, Beurre, Oeuf, Sucre, Banana, Soja.

Creo 2 variabili libere :

- **Var_Words** con i campi da formattare
- **Var_WordsWithTags** con la formattazione dei campi

Variabile Var_Words contiene : Soja|Beurre|Farine|Oeuf|Sucre|Citron|Banana|olive|pasta|tonno

Come si può notare i campi sono divisi da segno |.

Variabile Var_WordsTags contiene :

\iSoja|i|\bBeurre\b|Farine|i|Oeuf|i|\uSucre\u|Citron|\uBanana\u|\bolive\b|\bupasta\u\b|\itonno|i

Da notare che la posizione dei campi variabili è la stessa nelle 2 variabili.

Inserendo lo script di formattazione nella variabile Var1 e creando in precedenza una zona testo nominata Text1 per ricevere i campi formattati il risultato sarà :

Ingrédients : Farine, **Beurre**, Oeuf, Sucre, Banana, Soja.

Script di programmazione da inserire in Var1 nella sub OnChangeFieldData(.....) :

```
dim text
dim Replaced
text = Value
Replaced=ReplaceMultipleStrings (text, GetDataSourceValue("Var_Words", false ),
GetDataSourceValue("Var_WordsWithTags", false ))
call FillTextObject("Text1", text)
```

Spiegazione dello script:

- La variabile text riceve il valore della variabile Var1
- La funzione Replaced=ReplaceMultipleStrings (text, GetDataSourceValue("Var_Words", false), GetDataSourceValue("Var_WordsWithTags", false)) ricerca i testi corrispondenti ai valori in Var1 nella variabile Var_Words e li formatta con i tag di formattazione della variabile Var_WordsWithTags
- La funzione **call** FillTextObject("Text1", text) inserisce il testo formattato nella zona Text1 creata in precedenza.

Posso fare la stessa cosa recuperando i valori da un database con valori non taggati inserendo lo stesso script con visualizzazione in Text2 creato in precedenza, nella variabile Ingredienti come da esempio.

(Vedi etichetta esempio ExampleTag.lab, database Excel Ingredienti - Senza Tag.xlsx)