

Override ed estensioni Javascript

È possibile sostituire o estendere alcune funzioni Javascript di utilizzo comune per modificarne il comportamento. Per far ciò è sufficiente creare una funzione che ha lo stesso nome della funzione da modificare con l'aggiunta di “_override” o “_extension” e gli stessi parametri ed includerla in un file Javascript aggiuntivo, caricato nel modo spiegato nel precedente paragrafo. Il comportamento delle due estensioni è il seguente:

FUNZIONE_override()	Se presente, viene chiamata questa funzione invece di quella originale. Il valore di ritorno di questa funzione è quello restituito.
FUNZIONE_extension()	Se presente, viene chiamata questa funzione e se restituisce false o un valore equivalente a false, la funzione originale termina restituendo false, mentre se restituisce true o un valore equivalente, l'esecuzione prosegue nella funzione originale.

La differenza è quindi che nel primo caso, la funzione originale viene interamente ignorata, mentre nel secondo, si può decidere se continuare l'esecuzione standard o no. Questo è molto comodo nel caso delle funzioni di validazione, solitamente molto lunghe, in cui si voglia semplicemente aggiungere un controllo, senza ricopiare l'intera funzione per piccoli cambiamenti.

Le funzioni che supportano queste estensioni sono indicate di seguito:

File	Funzioni
include/js/general.js	doformValidation startCall getFormValidate

include/js/Inventory.js

settotalnoofrows
deleteRow
calcTotal
calcProductTotal
calcGrandTotal
validateInventory
FindDuplicate
validateNewTaxType
validateTaxes
setDiscount
callTaxCalc
calcCurrentTax
calcGroupTax
calcSHTax
validateProductDiscounts
updatePrices
updatePriceValues
resetSHandAdjValues
moveUpDown
InventorySelectAll
fnAddProductOrServiceRowNew

Revision #2

Created 2020-02-14 16:52:52 UTC by ddalmaso

Updated 2025-03-04 15:51:44 UTC by ddalmaso