

10.3 SDK Task Condition

E' una tipologia di funzione che viene utilizzata per eseguire dei controlli custom nelle task di controllo dei processi (conditional task).

Per registrarle va utilizzato il metodo:

SDK::setProcessMakerTaskCondition(\$func, \$src, \$label)

\$func : nome della funzione

\$src : percorso file contenente la funzione

\$label : etichetta della funzione

Per de-registrare il file usare:

SDK::unsetProcessMakerTaskCondition(\$func);

\$func : nome della funzione

Se richiamate sulla task di “condizione iniziale” (task nella quale vengono definite le regole di partenza del processo), è possibile rendere specifica la partenza del processo in base al risultato restituito.

Esempio

Registro una funzione per verificare se l'indirizzo di fatturazione dell'azienda è uguale quello di spedizione.

```
SDK::setProcessMakerTaskCondition('vte_compare_account_bill_ship_street',
'modules/SDK/src/ProcessMaker/Utils.php', 'Indirizzi di spedizione e fatturazione uguali [e/n]');
```

Nella funzione implementata sono presenti i seguenti parametri.

\$module: modulo dell'entità su cui viene eseguita la condizione

\$id: identificativo dell'entità in formato ws (es. 3x55126)

\$data: array con i valori dei campi del record

La funzione deve restituire una stringa da usare per il confronto lato interfaccia.

```
function vte_compare_account_bill_ship_street($module, $id, $data) {
    $list($wsModId,$id) = explode('x',$id); // do it every time
    if ($data['bill_street'] == $data['ship_street']) {
        return 'e';
    } else {
        return 'n';
    }
}
```

A questo punto posso configurare un processo che parte alla creazione di un'azienda quando l'indirizzo di di fatturazione è diverso da quello di spedizione.

Entità Azienda

Quando eseguire il controllo

- alla creazione
- alla creazione e modifica
- alla modifica
- ogni volta che la condizione risulti vera
- solo che la prima volta che si scatena il processo
- al lancio del sottoprocesso
- in relazione con:

Products

Condizioni

Indirizzi di spedizione e fatturazione uguali [e/n]

uguale

n

Nuova Condizione