### 

### Cos'è l'Expression Binding in UI5?

### L'Expression Binding in SAP UI5 è una funzionalità che permette di utilizzare espressioni JavaScript direttamente nel binding.

* **invoice>ExtendedPrice** è il percorso al modello e al campo di dati che vuoi utilizzare.
* **> 50 ? 'Error' : 'Success'** è un'operazione condizionale che restituisce **'Error'** se il prezzo esteso è maggiore di 50 e **'Success'** altrimenti.

L'intera espressione viene racchiusa tra **{= ... }** per indicare che si tratta di un Expression Binding.

<ObjectAttribute

    id="objectAttribute1"

    text="{invoiceModel>ExtendedPrice}"

    class="{= ${invoiceModel>ExtendedPrice} > 50 ? 'expensive' : 'cheap' }"

    title="Prezzo">

</ObjectAttribute>

Operazioni matematiche: Per mostrare il doppio del prezzo esteso:

xml

Copy code

<Text text="{= ${invoiceModel>ExtendedPrice} \* 2 }" />

Concatenazione di stringhe: Per mostrare una descrizione dettagliata del prodotto:

xml

Copy code

<Text text="{= ${invoiceModel>ProductName} + ' costa ' + ${invoiceModel>ExtendedPrice} + ' euro' }" />

Condizioni complesse: Per mostrare un messaggio basato su più campi:

xml

Copy code

<Text text="{= ${invoiceModel>Quantity} > 10 && ${invoiceModel>ExtendedPrice} > 100 ? 'Grande ordine' : 'Ordine normale' }" />

Utilizzo di metodi JavaScript: Per trasformare una data in una stringa leggibile:

xml

Copy code

<Text text="{= new Date(${invoiceModel>ShippedDate}).toLocaleDateString() }" />