

Globant ▶

# Filtro con Combobox

SAP

## Formatter y Binding Expression

Con SAPUI5 tenemos la posibilidad de usar lógica ya sea en el controlador o en la vista xml para dar formato a la salida de un campo. Este tipo de recurso puede ser usado en las diferentes propiedades de los controles. Ej:

```
<ObjectNumber
  id="ID_11"
  number="{
    parts:[{path:'ProductCollection>UnitPrice'},{path:''}],
    type: 'sap.ui.model.type.Currency',
    formatOptions: {showMeasure: true}
  }"
  state="{ path:'ProductCollection>UnitPrice', formatter: '.formatter.getStateUnit' }"
  unit="USD"
/>

<ObjectNumber
  id="ID_12"
  number="{
    parts:[{path:'ProductCollection>UnitPrice'},{path:''}],
    type: 'sap.ui.model.type.Currency',
    formatOptions: {showMeasure: true}
  }"
  state="{= ${ProductCollection>UnitPrice} >= 50 ? 'Error': ${ProductCollection>UnitPrice} >= 10? 'Warning': 'Success'}"
  unit="USD"
/>
```

You, yesterday • Binding and Binding Expression



## Formatter

El formatter usa una función que puede estar definida en el controlador de la vista, pero lo recomendado es crear un archivo `formatter.js` donde se ingresan todas las funciones que se usen para aplicar formatters.



## Binding Expression

El binding expression es lógica que se aplica a nivel de la vista xml, este es recomendado cuando el criterio de evaluación es sencillo.

Cuando se trate de una lógica que pueda ser aplicada en diferentes campos o diferentes partes de la aplicación lo recomendado es realizarlo con un formatter.



MUCHAS

GRACIAS!