L'ordinamento può essere effettuato tramite un'interfaccia utente o programmaticamente. Di seguito è presentata una guida su come aggiungere una funzione di ordinamento alla tua lista di fatture.

#### **Passo 1: Aggiungi un pulsante per l'ordinamento nella tua Toolbar**

Prima di tutto, aggiungi un pulsante **Sort** alla tua **Toolbar** nell'XML view. Questo pulsante sarà utilizzato per attivare la funzione di ordinamento.

 <headerToolbar>

        <Toolbar id="toolbar1">

            <Title id="toolbartitle" text="{i18n>invoiceListTitle}"/>

            <ToolbarSpacer id="toolbarspace" />

            <SearchField id="toolbarsearchfield" width="50%" search=".onFilterInvoices"/>

            <Button id="sortingButton" text="Ordina" press=".onSortInvoices"/>

        </Toolbar>

    </headerToolbar>

#### **Passo 2: Aggiorna il tuo Controller per gestire l'ordinamento**

Ora dovrai aggiungere una nuova funzione chiamata **onSortInvoices** al tuo controller. Questa funzione sarà responsabile dell'applicazione dell'ordinamento.

Aggiorna il tuo controller come segue:

    "sap/ui/model/Sorter"

],

    /\*\*

     \* @param {typeof sap.ui.core.mvc.Controller} Controller

     \*/

    function (Controller , JSONModel , firstFormatter , Filter, FilterOperator , Sorter ) {

   onSortInvoices : function () {

                var oList = this.byId("invoicesList");

                var oBinding = oList.getBinding("items");

                var oSorter = new Sorter("ProductName"); // sostituisci "ProductName" con il campo in base al quale vuoi ordinare

                oBinding.sort(oSorter);

            }

In questo codice, stiamo usando la classe **Sorter** di **sap.ui.model** per creare un nuovo oggetto Sorter. Stiamo ordinando la lista in base al campo "ProductName". Puoi sostituire "ProductName" con qualsiasi altro campo in base al quale desideri effettuare l'ordinamento.

Ora, quando fai clic sul pulsante "Ordina", la funzione **onSortInvoices** verrà chiamata, e la tua lista verrà ordinata in base al campo specificato.

Ecco come potrebbe apparire il tutto una volta integrate queste parti nel tuo codice esistente.