




PRAKTIKUM 3

THEMA: JSON-DATEN UND FILTER

Teilaufgabe a

Kopieren Sie **template_1** in Ihr Verzeichnis und benennen Sie dieses Projekt in **Praktikum_3a** um. Die gegebene JSON-Datei **sales.json** kopieren Sie bitte in den models-Order. Ändern Sie die entsprechenden Benennungen in **models.js** und **Component.js** entsprechend ab.

Lassen Sie alle Artikel in einer Liste anzeigen. Formatieren Sie den Preis.

<div>Artikelübersicht</div> <div>Bezeichnung <input type="text" value="Suc"/> </div> <div><div>Rotweinglas</div><div>Preis: 8.90 Euro</div><div>PK1000</div></div> <div><div>Weißweinglas</div><div>Preis: 7.90 Euro</div><div>PK1001</div></div> <div><div>Likörglas</div><div>Preis: 5.80 Euro</div><div>PK1002</div></div> <div><div>Wasserglas</div><div>Preis: 6.90 Euro</div><div>PK1003</div></div> <div><div>Longdrinkglas</div><div>Preis: 19.90 Euro</div><div>PK2000</div></div> <div>(Ausschnitt)</div>	<div>Fügen Sie ein Suchfeld für die Bezeichnung ein.</div> <div>Bezeichnung <input type="text" value="bier"/>  </div> <div><div>Bierglas 0,2 l</div><div>Preis: 4.90 Euro</div><div>PK3000</div></div> <div><div>Bierglas 0,5 l</div><div>Preis: 6.90 Euro</div><div>PK3001</div></div> <div><div>Weißbierglas 0,3 l</div><div>Preis: 5.90 Euro</div><div>PK3003</div></div> <div><div>Weißbierglas 0,5 l</div><div>Preis: 7.90 Euro</div><div>PK3004</div></div>
--	---

Teilaufgabe b

Kopieren Sie **template_2** in Ihr Verzeichnis und benennen Sie dieses Projekt in **Praktikum_3b** um. Die gegebene JSON-Datei **sales.json** kopieren Sie bitte in den models-Order. Ändern Sie die entsprechenden Benennungen in **models.js** und **Component.js** entsprechend ab.

Overview

Erstellen Sie eine Übersicht über alle aktuellen Aufträge:

Auftragsübersicht (DE)			
Auftrag 1111	Auftrag 1112	Auftrag 2222	Auftrag 3333
28.8.2022	29.8.2022	30.8.2022	6.9.2022
Kunde 1	Kunde 1	Kunde 2	Kunde 3

Detail

Bei Klick auf einen Auftrag soll die Auftragsnummer ausgelesen und an die nächste Seite übergeben werden:

Detail

Positionsnummer	Artikelnummer	Artikelmenge
10	1000	15
20	4003	23

Teilaufgabe c

Kopieren Sie die Lösung von Teilaufgabe b auf **Praktikum_3c** und verändern die Detail-View.

In der Überschrift sollen die Details zum Auftrag angezeigt werden, darunter die Tabelle aller Positionen zum Auftrag.

Auftrag: 2222 vom 30.8.2023
Kunde: Hanna Meier

Positionsnum...	Artikelnummer	Artikelbezeich...	Menge	Preis	Gesamtpreis
10	2000	Longdrinkglas	10	19.90	199.00
20	2001	Whiskyglas	10	27.90	279.00
30	3002	Maßkrug 1 l	10	15.80	158.00

Hinweise zur Lösung:

- 1) Die Daten aus dem JSON-Modell müssen im Controller ausgelesen und in einer Variable gespeichert werden.

```
var oModel = this.getView().getModel("sale");  
var oSaleObj = JSON.parse(oModel.getJSON());
```

- 2) Überschrift: Daten aus oSaleObj.Aufko und oSaleObj.Kunde lesen und auf Textobjekt im View zuweisen:

```
this.byId("idAuftragText").setText(sAuftrag);
```

In **sAuftrag** steht im Beispiel: „Auftrag: 2222 vom 30.8.2023“
Analog muss beim Kunden verfahren werden.

- 3) Positionen: Diese müssen über eine foreach-Schleife befüllt und daraus ein neues JSON-Model erzeugt werden.

Der normale Filter geht hier nicht.