


# PRAKTIKUM 2

## THEMA: ROUTING UND JSON-MODEL

Kopieren Sie **template\_2** in Ihr Verzeichnis und benennen Sie dieses Projekt in **Praktikum\_2** um. Die gegebene JSON-Datei **restaurant.json** kopieren Sie bitte in den models-Order. Ändern Sie die entsprechenden Benennungen in **models.js** und **Component.js** entsprechend ab. Sie finden das Bild **zucchini.png** in Ihrem Laufwerk.

### Overview

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Übersicht</p> <div> <div> <b>Unser Restaurant</b><br/> School-Bistro<br/> Georg-Eckl-Str. 18<br/> 94447 Plattling </div> <div> <b>Inhaber</b><br/> Paula Baum </div> </div> <div> <div>Vorspeisen<br/>100</div> <div>Fleischgerichte<br/>200</div> <div>Fisch<br/>300</div> <div>Vegetarisch<br/>400<br/></div> <div>Nachspeisen<br/>500</div> <div>Salate<br/>600</div> <div>Beilagen<br/>700</div> </div> | <p>Der View soll den Titel <b>Übersicht</b> erhalten.</p> <p>Überschriften sind in der Farbe rot und mit der Schriftgröße larger darzustellen.</p> <p>Die Daten für die Überschrift erhalten Sie aus der JSON-Datei von den Objekten <b>Anschrift</b> und <b>Mitarbeiter</b>. Die Chefin ist Paula Baum und soll als Inhaberin angegeben werden.</p> <p>Erstellen Sie eine Übersicht über alle Kategorien.</p> <p>Abstände zwischen den Tiles können mit der Klasse <b>sapUiSmallMargin</b> bewirkt werden.</p> <p>Als übergeordnetes Objekt verwenden Sie bitte Panel mit content. Hier können Sie den path eingeben.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bei Klick auf einen Tile soll geroutet und in der Konsole folgender Text ausgegeben

werden.

```
Sie haben Kategorie 400 gewählt.  
Es gibt 7 Kategorien.
```

## Detail

Titel der Seite soll **Speisekarte** sein.

Hier soll die gesamte Speisekarte in folgender Form ausgegeben werden (Auszug):

| Speisekarte                      |            |                                       |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Grießnockerlsuppe, Kategorie 100 | 3.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 1            |
| Spargelsuppe, Kategorie 100      | 5.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 2            |
| Räucherlachs, Kategorie 100      | 7.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 3            |
| Schweinebraten, Kategorie 200    | 8.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 4            |
| Wiener Schnitzel, Kategorie 200  | 10.90 Euro | <input checked="" type="radio"/> PK 5 |
| Jägerbraten, Kategorie 200       | 9.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 6            |

Bei Klick auf einen Eintrag soll eine MessageBox in folgender Form erscheinen:

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
|                                     |    |
| Sie haben Wiener Schnitzel gewählt. |    |
|                                     | OK |

Erweiterung: Auf der Detailseite soll nun gefiltert und nur die Speisen der ausgewählten Kategorie angezeigt werden.

| Ausgewählte Kategorie: Fleischgerichte |            |                            |
|----------------------------------------|------------|----------------------------|
| Schweinebraten                         | 8.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 4 |
| Wiener Schnitzel                       | 10.90 Euro | <input type="radio"/> PK 5 |
| Jägerbraten                            | 9.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 6 |
| Pizza                                  | 8.00 Euro  | <input type="radio"/> PK 7 |
| Spagetti Bolognese                     | 7.50 Euro  | <input type="radio"/> PK 8 |

Zusätzlich soll als Überschrift der Seite noch die ausgewählte Kategorie ausgegeben werden.