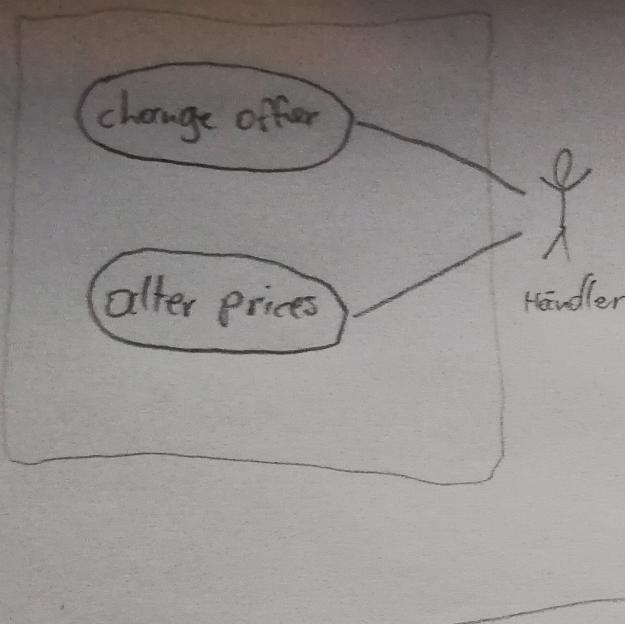


## Use-Case-Diagramm: (Erweiterung)



## Data Structures:

data

Category	name:string	price:number
Einkäufen	Fleisch	21
	Eier	30
Supermarkt	Aldi	3
	Lidl	4
Haushalts-aufgaben	Kochen,	50
	Putzen	20

category

item

data =

```

[{"category": "Einkäufen", "name": "Fleisch", "price": 21.00},
 {"category": "Einkäufen", "name": "Eier", "price": 30.00},
 {"category": "Supermarkt", "name": "Aldi", "price": 3.00},
 {"category": "Supermarkt", "name": "Lidl", "price": 4.00},
 {"category": "Haushalts-aufgaben", "name": "Kochen,", "price": 50.00},
 {"category": "Haushalts-aufgaben", "name": "Putzen", "price": 20.00}]
  
```

## XML

```

<Einkäufen name="Fleisch" price="21.00"/>
<Einkäufen name="..." />
<Haushaltsaufgaben name="putzen" price="20.00"/>
  
```

```

<Einkäufen>
  <Fleisch price="21.00"/>
  ...
</Einkäufen>
  
```

```

</Einkäufen>
  
```

## JSON

```

{"category": "Einkäufen", "name": "Fleisch", "price": 21.00}
{"category": "Einkäufen", ...}
{"category": "Supermarkt", "name": "Aldi", "price": 3.00}
  
```

```

{
  "Einkäufen": [
    {"name": "Fleisch", "price": 21.00},
    ...
  ]
}
  
```

```

  },
  "Supermarkt": [
    {"name": "Lidl", "price": 4.00},
    ...
  ]
}
  
```

# Activity Diagram

## generate Content

