

## Aufgabe Java Web 2. Woche LEK PizzaService mit Servlet und Datenbank

Erstellen Sie ein Formular, welches zur Essensbestellung über einen Pizzadienst genutzt werden kann. Erstellen Sie dazu ein dynamisches Startformular, und fügen Sie später über ein (JSP,Servlet) einzelne Positionen in eine Bestellung ein. Dann lösen Sie den Bestellvorgang aus. Sie erhalten danach eine Rechnung, die wiederum dynamisch erzeugt wird.

Es sollte ein Katalog von mindestens 6 verschiedenen Gerichten auf dem Eingangsformular bereitgestellt werden(Pizza Napoli, Pizza Frutti di Mare, etc.). Die Anzahl der jeweiligen Gerichte können als Texteingabefelder realisiert werden.

Beispiel: 2 x Pizza Napoli und 3 x Spaghetti sollen an die Adresse

Hans Wurst  
Senterweg 22  
1234 Lindendorf

zum Gesamtpreis von 12,60 geliefert werden.

Die Daten sollen in eine Datenbanktabelle gespeichert werden. Sie benötigen eine Datentabelle für den Kunden in dem die Adressdaten sowie Name und Vorname angegeben werden. Ein Datenbanktabelle für die Speisen, als auch ein Tabelle für die Bestellungen indem neben den Speise(n) auch Ip-Adresse und Session-Id mit abgelegt werden.

Bewertungskriterien

folgende Themen **müssen** im Projekt verarbeitet werden

- MVC
- Java Beans
- Collection (z.B.ArrayList oder auch andere)
- Datenbankrelationen
- Servlet für PDF(z.B. Bestellbestätigung)

optionale Themen

- Controller
- Ausgabe der Bestellung pro Tag