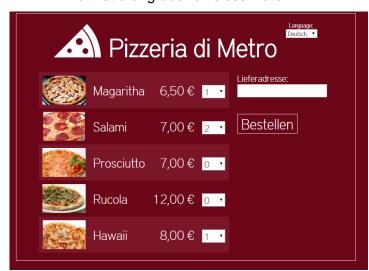
Bsp_104_Pizzaservice

Anforderungen:

- ☐ Angebot von mindestens 5 Pizzen: Anzeige mit Name, Bild und Preis. Die Namen der Pizzen, deren Preis und der Name des dazugehörigen Bildes werden über eine .csv Datei eingebunden.
- ☐ Auswahl von Pizzen mit Checkboxen, Stückzahl über Selectbox: 1 bis maximal 10 Stück pro Pizza.
- ☐ Eingabe der Lieferadresse über ein oder mehrere Textfelder.
- ☐ Button zum Abschicken der Bestellung.
- □ Neue Seite mit der tabellarische Anzeige aller Bestellpositionen, Berechnung der Bestellsummen, Anzeige der Lieferadresse.
- ☐ Formatierung über eine css-Datei





Gliederung der Web-Applikation:

- PizzaServlet: Servlet-Klasse.
 - o Anzeige aller HTML-Forms innerhalb eines Formulars
 - o POST-Request an das BestellungsServlet
 - Optional: Eingabevalidierung mit JavaScript Überprüft wird ob zumindest eine Pizza ausgewählt wurde, und ob die Eingabefelder für die Adresse ausgefüllt sind.
- BestellungsServlet: Servlet-Klasse
 - Lesen aller Formularparameter
 - Validierung: Wenn keine Lieferadresse angegeben wurde, oder keine Pizza ausgewählt wurde, erfolgt ein forward zum PizzaServlet, wo eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt wird:
 - Bitte zumindest eine Pizza auswählen
 - Bitte eine Lieferadresse eingeben
 - Tabellarische Anzeige der Bestellung mit allen Bestellpositionen, den Einzelsummen und der Gesamtsumme der Bestellung.
 - Zurück-Link zum PizzaServlet. Das Formular wird ohne Lieferadresse und Pizzaauswahl angezeigt.
- HTML-Dateien, die über den RequestDispatcher in die Servlets eingebunden werden.

Lernstoff:

- Servlets
- Request-Dispatcher
- HTML, css
- JavaScript

Bsp_105_Pizzaservice - erweitert um Cookies

Anforderungen:

Erweiterung der Pizzaservice Applikation um Mehrsprachigkeit mit Hilfe von Cookies

• PizzaServlet:

- o Anzeige einer Selectbox zur Auswahl von zwei Sprachen: Deutsch und Englisch.
- o onchange-Event auf der Selectbox zum Abschicken eines http-Requests um in eine andere Sprache zu wechseln
- Setzen eines Cookies und schicken eines http-Response mit dem Inhalt der Seite in einer anderen Sprache.
- Ausgewählte Sprache auf ein Session-Attribut setzen um im BestellungsServlet darauf zugreifen zu können.
- o Ist der Cookie bereits gesetzt wird die Seite in der richtigen Sprache geschickt.