**Java Web开发**

**实验一**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系7班 |
| 学 号 姓 名 | 04171522 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月5 |

# 实验题目

实现一个购物车应用程序，可以购物，显示购物数量并查看购物车内容。

# 分析与设计

建三个jsp页面分别为登陆，选购，结账

# 关键源码（部分）

<%

String name=(String)session.getAttribute("customerName");

%>

欢迎你，<%=name %>

已采购<input type=*"text"* name=*"total"* value=*"0"* id=*"number"* size=*"2"*>本图书

<P>这里是图书柜台，请选择您要购买的图书：

<FORM action=*"BookCount.do "* method=*post* name=*form*>

<img src=*"img/镜湖.jpg"*>镜湖 单价：21.90</img>

<br><br>

<input type=*"button"* name=*"minus"* value=*"-"* onclick="jian1()">

<input type=*"text"* name=*"amount1"* value=*"0"* id=*"shang1"*>

<input type=*"button"* name=*"plus"* value=*"+"* onclick="jia1()">

合计：

<input type=*"text"* name=*"price1"* value=*"21.90"* id=*"001"*>

<br><br>

<img src=*"img/朱自清散文集.jpg"*>朱自清散文集 单价：24.00</img>

<br><br>

<input type=*"button"* name=*"minus"* value=*"-"* onclick="jian2()">

<input type=*"text"* name=*"amount2"* value=*"0"* id=*"shang2"*>

<input type=*"button"* name=*"plus"* value=*"+"* onclick="jia2()">

合计：

<input type=*"text"* name=*"price2"* value=*"24.00"* id=*"002"*>

<br><br>

<img src=*"img/汪曾祺散文集：人间世相.jpg"*>汪曾祺散文集：人间世相 单价：25.00</img>

<br><br>

<input type=*"button"* name=*"minus"* value=*"-"* onclick="jian3()">

<input type=*"test"* name=*"amount3"* value=*"0"* id=*"shang3"*>

<input type=*"button"* name=*"plus"* value=*"+"* onclick="jia3()">

合计：

<input type=*"text"* name=*"price3"* value=*"25.00"* id=*"003"*>

<br><br>

<img src=*"img/汪曾祺散文集：人间知味.jpg"*>汪曾祺散文集：人间知味 单价：15.90</img>

<br><br>

<input type=*"button"* name=*"minus"* value=*"-"* onclick="jian4()">

<input type=*"test"* name=*"amount4"* value=*"0"* id=*"shang4"*>

<input type=*"button"* name=*"plus"* value=*"+"* onclick="jia4()">

合计：

<input type=*"text"* name=*"price4"* value=*"15.90"* id=*"004"*>

<input type=*"hidden"* name=*"name"* value=<%=name%> >

</BR>

<INPUT TYPE=*"submit"* value=*"提交"* name=*"submit"*>

<script>

**var** price1=0.00;

**var** price2=0.00;

**var** price3=0.00;

**var** price4=0.00;

**function** jian1(){

**var** i =parseInt(document.getElementById("shang1").valueOf().value) - 1;

**var** j =parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) - 1;

**if**(i<=0){

i=0;

}

**if**(j<=0){

j=0;

}

document.getElementById("shang1").valueOf().value=i;

document.getElementById("number").valueOf().value=j;

price1 = 21.90\*i;

document.getElementById("001").value=suan(price1);

total();

}

**function** jia1() {

**var** i = parseInt(document.getElementById("shang1").valueOf().value) + 1;

**var** j = parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) + 1;

document.getElementById("shang1").valueOf().value = i;

document.getElementById("number").valueOf().value = j;

price1 = 21.90 \* i;

document.getElementById("001").value=suan(price1);

total();

}

**function** jian2(){

**var** i =parseInt(document.getElementById("shang2").valueOf().value) - 1;

**var** j =parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) - 1;

**if**(i<=0){

i=0;

}

**if**(j<=0){

j=0;

}

document.getElementById("shang2").valueOf().value=i;

document.getElementById("number").valueOf().value=j;

price2 = 24.00\*i;

document.getElementById("002").value=suan(price2);

total();

}

**function** jia2() {

**var** i = parseInt(document.getElementById("shang2").valueOf().value) + 1;

**var** j = parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) + 1;

document.getElementById("shang2").valueOf().value = i;

document.getElementById("number").valueOf().value = j;

price2 = 24.00 \* i;

document.getElementById("002").value=suan(price2);

total();

}

**function** jian3(){

**var** i =parseInt(document.getElementById("shang3").valueOf().value) - 1;

**var** j =parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) - 1;

**if**(i<=0){

i=0;

}

**if**(j<=0){

j=0;

}

document.getElementById("shang3").valueOf().value=i;

document.getElementById("number").valueOf().value=j;

price3 = 25.00\*i;

document.getElementById("003").value=suan(price3);

total();

}

**function** jia3() {

**var** i = parseInt(document.getElementById("shang3").valueOf().value) + 1;

**var** j = parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) + 1;

document.getElementById("shang3").valueOf().value = i;

document.getElementById("number").valueOf().value = j;

price3 = 25.00 \* i;

document.getElementById("003").value=suan(price3);

total();

}

**function** jian4(){

**var** i =parseInt(document.getElementById("shang4").valueOf().value) - 1;

**var** j =parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) - 1;

**if**(i<=0){

i=0;

}

**if**(j<=0){

j=0;

}

document.getElementById("shang4").valueOf().value=i;

document.getElementById("number").valueOf().value=j;

price4 = 15.90\*i;

document.getElementById("004").value=suan(price4);

total();

}

**function** jia4() {

**var** i = parseInt(document.getElementById("shang4").valueOf().value) + 1;

**var** j = parseInt(document.getElementById("number").valueOf().value) + 1;

document.getElementById("shang4").valueOf().value = i;

document.getElementById("number").valueOf().value = j;

price4 = 15.90 \* i;

document.getElementById("004").value=suan(price4);

total();

}

**function** suan(number) {

price = price1 + price2 + price3 + price4;

**if** (isNaN(number)) {

**return false**;

}

number = Math.round(number \* 100) / 100;

**var** s = number.toString();

**var** rs = s.indexOf(".");

**if** (rs < 0) {

rs = s.length;

s += ".";

}

**while** (s.length <= rs + 2) {

s += "0";

}

**return** s;

}

**function** total() {

price = price1 + price2 + price3 + price4;

**if** (isNaN(price)) {

**return false**;

}

price = Math.round(price \* 100) / 100;

**var** s = price.toString();

**var** rs = s.indexOf(".");

**if** (rs < 0) {

rs = s.length;

s += ".";

}

**while** (s.length <= rs + 2) {

s += "0";

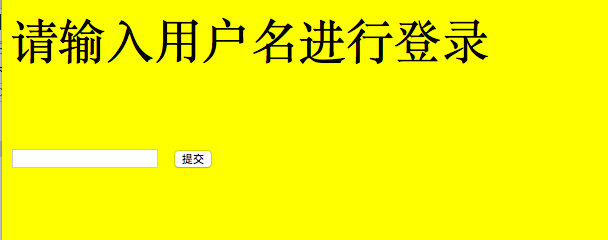
}

document.getElementById("totalPrice").innerHTML=s;

}

</script>

# 运行效果图







# 收获与问题

收获很大，认识自己很多不足，可以在以后改正