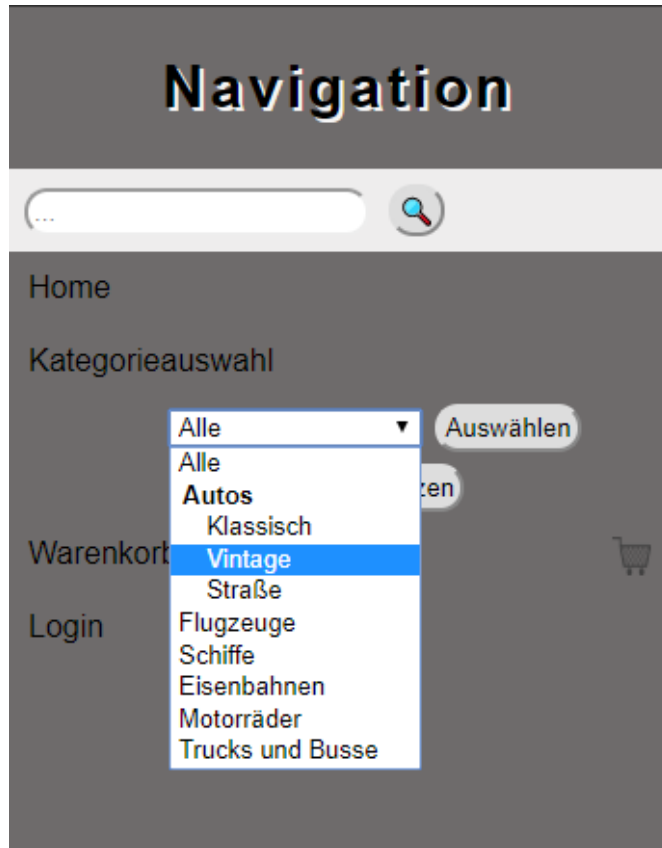


Übungsaufgabe 3

SKIBIN – TUMAY – SARSCHAR

Kategorieauswahl



```
</li><a href="ToyModelsProject-Home.php">Kategorieauswahl</a>
<ul id="submenu">
  <form align="center" action="<?php echo htmlentities($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" method="post">
    <select name="formFahrzeug">
      <option>Alle</option>
      <optgroup label="Autos">
        <option value="Classic Cars">Klassisch</option>
        <option value="Vintage Cars">Vintage</option>
        <option value="Street Cars">Straße</option>
      </optgroup>
      <option value="Planes">Flugzeuge</option>
      <option value="Ships">Schiffe</option>
      <option value="Trains">Eisenbahnen</option>
      <option value="Motorcycles">Motorräder</option>
      <option value="Trucks and Buses">Trucks und Busse</option>
    </select>
    <input type="submit" name="formSubmit" value="Auswählen">
    <input type="submit" name="formReset" value="Zurücksetzen">
  </form>
</ul>
</li>
<?php
if(isset($_POST['formSubmit'])) {
  $aFahrzeug = $_POST['formFahrzeug'];
  if(isset($aFahrzeug) && !isset($_POST['formReset'])) {
    $sql = "SELECT artikel.artikelname as an,
            artikel.artikelnr as anr,
            artikel.beschreibung as ab,
            artikel.listenpreis as al,
            warengruppen.gruppenname as wg
            from artikel inner join warengruppen on artikel.gruppennr = warengruppen.gruppennr
            where warengruppen.gruppenname = '$aFahrzeug'";
  }
}
```

Artikel & Suche





1937 Lincoln Berline
Features opening engine cover, doors, trunk, and
fuel filler cap. Color black
102.74€
Vintage Cars

In den Warenkorb

```
foreach($pdo->query($sql) as $row) {  
    echo  
    '<tr> ' .  
    '<td>' .  
    '<img src = "Img/car1.jpg"/>' . '<br>' .  
    '<label id="artikelName">' . $row["an"] . '</label>' . '<br>' .  
    '<label id="beschreibung">' . $row["ab"] . '</label>' . '<br>' .  
    '<label>' . $row["al"] . "seuro;" . '</label>' . '<br>' .  
    '<label>' . $row["wg"] . '</label>' . '<br>' .  
    '<a href="ToyModelsProject-Add-to-cart.php?id=' . $row["anr"] . '">  
    <button>In den Warenkorb</button></a>' .  
    '</td>' .  
    '</tr>';  
}
```

```
//Search  
else if(isset($_POST['search'])) {  
    $searchq = $_POST['search'];  
    $searchq = preg_replace("#[^\0-9a-z]#i", "", $searchq); //filter symbols  
  
    $sql = "SELECT artikel.artikelname as an,  
            artikel.artikelNr as anr,  
            artikel.beschreibung as ab,  
            artikel.listenpreis as al,  
            warengruppen.gruppenname as wg  
            from artikel inner join warengruppen on artikel.gruppennr =  
            warengruppen.gruppennr WHERE ArtikelName LIKE '%$searchq%'";  
    $res = $pdo -> query($sql);  
  
    //check if results found  
    if($res -> rowCount() == 0){  
        echo "<p align = center>Keine Artikel gefunden!</p>";  
    }  
}
```

Warenkorb

Vorschau	Name	Preis	ArtikelNr.	Anzahl	Gesamt
	1937 Lincoln Berline	<input type="text" value="102,74"/>	S18_1342	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="308,22"/>
	1950's Chicago Surface Lines Streetcar	<input type="text" value="62,14"/>	S32_3207	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="62,14"/>
Gesamtpreis:					<input type="text" value="370,36"/>

You are not logged in

[Bestellung drucken](#)

```
if(empty($_SESSION['cart'])) {
    $_SESSION['cart'] = array();
}

array_push($_SESSION['cart'],strval($_GET['id'])); //Add IDs to array
?>
```

```
if(isset($_SESSION['cart'])) {
    $whereIn = "".implode(", ", $_SESSION['cart'])."; //Verbindet Array-Elemente zu einem String

    $sql =
    "SELECT Artikel.ArtikelName as an, Artikel.Listenpreis as al, Artikel.ArtikelNr as anr
    FROM Artikel
    WHERE ArtikelNr IN ($whereIn);";

    foreach($pdo->query($sql) as $row){
        echo '<tr id="'. $row["anr"].'" >' .
            '<td>' . '' . '</td>' .
            '<td>' . '<label class="name">' . $row["an"] . '</label>' . '</td>' .
            '<td>' . '<input type="number" class="price" readonly value=' . $row['al'] . ' class="readonly"/>' . '</td>' .
            '<td>' . '<label class="nummer">' . $row["anr"] . '</label>' . '</td>' .
            '<td>' . '<input type="number" class="quantity" value="1" min="0" onchange="calc(\''. $row["anr"].'\')' />' . '</td>' .
            '<td>' . '<input type="number" class="total" readonly value=' . $row['al'] . ' class="readonly"/>' . '</td>' .
        '<tr>';

        $Preis = $row['al'];
        $Gesamtpreis = $Gesamtpreis + $Preis;
```

Anzahl

```
function calc(id) {  
    var artikel = document.getElementById(id);  
  
    var price = artikel.getElementsByClassName("price")[0].value;  
    var number = artikel.getElementsByClassName("quantity")[0].value;  
    var total = (price * number).toFixed(2);  
    if (!isNaN(total)){  
        artikel.getElementsByClassName("total")[0].value = total;}  
    changesum();  
}
```

```
function changesum(){  
    var sum = document.getElementsByClassName("total");  
    var totalsum = 0;  
    for(var i=0;i<sum.length;i++)  
    {  
        totalsum += parseFloat(sum[i].value);  
    }  
    document.getElementById("total").value = totalsum;  
}
```

Timed Session

```
//Expire the session if user is inactive for 5
//minutes or more.
$expireAfter = 5;

//Check to see if our "last action" session
//variable has been set.
if(isset($_SESSION['last_action'])) {
    //Figure out how many seconds have passed
    //since the user was last active.
    $secondsInactive = time() - $_SESSION['last_action'];

    //Convert our minutes into seconds.
    $expireAfterSeconds = $expireAfter * 60;

    //Check to see if they have been inactive for too long.
    if($secondsInactive >= $expireAfterSeconds) {
        //User has been inactive for too long.
        //Kill their session.
        unset($_SESSION["loggedin"]);
        echo "You have been logged out";
    }

}

//Assign the current timestamp as the user's
//latest activity
$_SESSION['last_action'] = time();
```

You have been logged out

Login

Login

KundenID ist ungültig

KundenID:

☒ Remember me

Auf localhost:8081 wird Folgendes angezeigt:

Sie müssen eine KundenID eingeben

```
<?php
if(isset($_GET['login'])) {
    if(empty($_SESSION['loggedin'])) {
        $_SESSION['loggedin'] = 1;
    }
    $KundenID = $_POST['kID'];

    $statement = $pdo->prepare("select * from kunden where KundenNr = :KundenNr ");
    $result = $statement->execute(array('KundenNr' => $KundenID ));
    $user = $statement->fetch();
    if($user !== false) {
        die('<p>Login erfolgreich. Weiter zu <a href="ToyModelsProject-Home.php">internen Bereich</a></p>');
    }
    else {
        $errorMessage = "<p>KundenID ist ungültig</p>";
    }

    if(isset($errorMessage)) {
        echo $errorMessage;
    }
}
```

```
function validateFormLogin() {
    var KundenID = document.forms["login"]["kID"].value;
    if ( KundenID == "" ) {
        alert("Sie müssen eine KundenID eingeben");
        return false;
    }
}
```

Registrieren

Deine KundenID ist 643

```
function validateFormRegist() {
    var name = document.forms["Registrieren"]["name"].value;
    var surname = document.forms["Registrieren"]["surname"].value;
    var company = document.forms["Registrieren"]["company"].value;
    var street = document.forms["Registrieren"]["street"].value;
    var location = document.forms["Registrieren"]["location"].value;
    var plz = document.forms["Registrieren"]["plz"].value;
    var country = document.forms["Registrieren"]["country"].value;
    var tele = document.forms["Registrieren"]["tele"].value;

    if (name == "" || surname == "" || company == "" || street == "" || location == "" || plz == "" || country == "" || tele == "") {
        alert("Sie müssen alle (wichtigen) eingeben. [Name,Vorname,Firma,Straße,Ort,PLZ,Land,Telefonnummer]");
        return false;
    }
}

//Keine Fehler, wir können den Nutzer registrieren
if(!$error) {

    $statement = $pdo->prepare("INSERT INTO kunden (KundenNr,Firma,Nachname,Vorname,Telefon,Strasse,Ort,PLZ,Land)
VALUES (:KundenNr, :Firma, :Nachname, :Vorname, :Telefon, :Strasse, :Ort, :PLZ, :Land)");
    $result = $statement->execute(array('KundenNr' => $KundenID, 'Firma' => $Company, 'Nachname'
=> $Name, 'Vorname' => $Surname, 'Telefon' => $Surname, 'Strasse' => $Street, 'Ort' => $Location, 'PLZ' => $PLZ, 'Land' => $Country));

    // echo $result ? 'true' : 'false' . "<br/>";

    if($result) {
        echo 'Du wurdest erfolgreich registriert. <a href="ToyModelsProject-Login.php">Zum Login</a>';
        echo 'Deine KundenID ist ' . $KundenID;
        $showFormular = false;
    } else {
        echo 'Beim Abspeichern ist leider ein Fehler aufgetreten<br>';
    }
}
```

```
<?php
if(isset($_GET['regist'])) {
    $error = false;
    $ID_Available = false;

    // vergebe zufällig id zwischen 100 und 999, die noch zu haben ist
    while(!$ID_Available )
    {
        $min = 100;
        $max = 999;
        $KundenID = mt_rand($min, $max);

        //Überprüfe, dass die KundenID noch nicht registriert wurde
        if(!$error) {
            $statement = $pdo->prepare("SELECT * FROM kunden WHERE KundenNr = :KundenNr ");
            $result = $statement->execute(array('KundenNr' => $KundenID ));
            $user = $statement->fetch();
            //Diese KundenID ist noch nicht vergeben
            if($user == false) {
                $ID_Available = true;
            }
        }
    }

    $Name = $_POST['name'];
    $Surname = $_POST['surname'];
    $Company = $_POST['company'];
    $Street = $_POST['street'];
    $Location = $_POST['location'];
    $PLZ = $_POST['plz'];
    $Country = $_POST['country'];
    $Tel = $_POST['tele'];
```