Министерство образования и науки Российской федерации

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

**Расчетно-графическая работа по предмету**

**«Основы информатики и программирования»**

Выполнил студент

группы КС-22-03

Поляков К.А.

Проверил ассистент

Кафедры безопасности информационных технологий

Вайланд Ю.Н.

Москва 2022

**Решение**

list.php:

<html>

<body>

<title>Ломбардик</title>

<h1> Таблица барыги из Наро-Фоминска </h1>

<style type="text/css">

TABLE {

background: orange;

color: black;

border: 4px solid #000;

}

TD {

background: gold;

}

TD, TH {

border: 2px solid black;

}

button {

border: none;

background: Peru;

color: Maroon;

}

h1 {

font-size: 20px;

font-family: "Roboto", sans-serif;

color: DarkGoldenRod;

display: block;

font-size: 2em;

margin-top: 0.8em;

margin-bottom: 0.8em;

font-weight: bold;

}

HTML {

background-image: url(https://sun9-72.userapi.com/impg/Fm77\_SP3rkSF1RBiYVRquqToiAxnuJOi0\_\_sAQ/WfWB7T\_YM3k.jpg?size=1439x1919&quality=95&sign=32f8981c6b05753cd0f0501c022065f1&type=album);

background-position: center;

background-repeat: no-repeat;

background-size: cover;

}

</style>

<table>

<tr>

<th> ФИО </th>

<th> Телефон </th>

<th> Товар </th>

<th> Цена </th>

<th> Залог </th>

<th> Дата </th>

<th> Срок </th>

<th> Редактировать </th>

<th> Удаление </th>

</tr>

<tr>

<?php

$rdrfile = fopen('lom.csv' , 'r');

$items = [];

while ($item = fgetcsv($rdrfile, 1000, ';')) {

$items[] = $item;

}

foreach ($items as $key=>$item) { ?>

<tr>

<td> <?= $item[0] ?> </td>

<td> <?= $item[1] ?> </td>

<td> <?= $item[2] ?> </td>

<td> <?= $item[3] ?> </td>

<td> <?= $item[4] ?> </td>

<td> <?= $item[5] ?> </td>

<td> <?= $item[6] ?> </td>

<td>

<a href='form.php?id=<?= $key ?>'>

<button>

<b> Поменяй меня полностью (хотя можешь и частично) </b>

</button>

</a>

</td>

<td>

<a href='delete.php?id=<?= $key ?>'><button class = 'delete'><b>Я сама неотвратимость</b></button></a>

</td>

</tr>

<?php }

?>

</table>

<a href='https://gubkin.space/ks2203/21/update.php'>

<button>

<b> Добавление данных </b>

</button>

</a>

<a href='https://gubkin.space/ks2203/21/index.php?action=getData'>

<button>

<b> Получить данные в JSON </b>

</button>

</a>

</form>

</body>

</html>

form.php:

<?php

$num = $\_GET['id'];

$rdr4 = fopen("lom.csv", "r");

while (($emp = fgetcsv($rdr4, 1000, ","))) {

$str [] = $emp;

}

fclose($rdr4);

$bounty = implode (';',$str[$num] );

$fallout = explode (';', $bounty);

$array = array(

'ClientFullName' => $fallout[0],

'Clientphone' => $fallout[1],

'Productname' => $fallout[2],

'price' => $fallout[3],

'loancost' => $fallout[4],

'loandate' => $fallout[5],

'keeptime' => $fallout[6],

);

?>

<html>

<h1>Показ старой и ввод новой информации.</h1>

<h4> Можно изменить и один элемент конкретно <h4>

<body>

<form action="age.php?id=<?= $num ?>" method="post">

<label for="ClientFullName">

<?= $fallout[0] ?> <br/>

<input type="text" name="ClientFullName" id="ClientFullName">

</label><br/>

<label for="Clientphone">

<?= $fallout[1] ?> <br/>

<input type="text" name="Clientphone" id="Clientphone">

</label><br/>

<label for="Productname">

<?= $fallout[2] ?> <br/>

<input type="text" name="Productname" id="Productname">

</label><br/>

<label for="price">

<?= $fallout[3] ?> <br/>

<input type="text" name="price" id="price">

</label><br/>

<label for="loancost">

<?= $fallout[4] ?> <br/>

<input type="text" name="loancost" id="loancost">

</label><br/>

<label for="loandate">

<?= $fallout[5] ?> <br/>

<input type="date" name="loandate" id="loandate">

</label><br/>

<label for="loandate">

<?= $fallout[6] ?> <br/>

<input type="text" name="keeptime" id="keeptime">

</label><br/>

<input type="submit" name="" value = "Отправить">

</form>

<a href='https://gubkin.space/ks2203/21/list.php'>

<button>

<b> Назад </b>

</button>

</a>

</body>

</html>

age.php:

<?php

$num = $\_GET['id'];

$rdrfile = fopen('lom.csv','r');

$array2 = array(

$num => array(

'1' => $\_POST['ClientFullName'],

'2' => $\_POST['Clientphone'],

'3' => $\_POST['Productname'],

'4' => $\_POST['price'],

'5' => $\_POST['loancost'],

'6' => $\_POST['loandate'],

'7' => $\_POST['keeptime']

),

);

$resultData = array();

while (($lombardik = fgetcsv($rdrfile,1000,';'))){

$array = array(

'1' => $lombardik[0],

'2' => $lombardik[1],

'3' => $lombardik[2],

'4' => $lombardik[3],

'5' => $lombardik[4],

'6' => $lombardik[5],

'7' => $lombardik[6],

);

array\_push($resultData, $array);

}

fclose($rdrfile);

$rdr4 = fopen("lom.csv", "r+");

while (($slave = fgetcsv($rdr4, 1000, ","))) {

$dungeon[] = $slave;

}

fclose($rdr4);

$dt = implode (';',$dungeon[$num] );

$fallout = explode (';', $dt);

$array = array(

'ClientFullName' => $fallout[0],

'Clientphone' => $fallout[1],

'Productname' => $fallout[2],

'price' => $fallout[3],

'loancost' => $fallout[4],

'loandate' => $fallout[5],

'keeptime' => $fallout[6],

);

if (empty($\_POST['ClientFullName'])) {

$\_POST['ClientFullName'] = $fallout[0];

}

if (empty($\_POST['Clientphone'])) {

$\_POST['Clientphone'] = $fallout[1];

}

if (empty($\_POST['Productname'])) {

$\_POST['Productname'] = $fallout[2];

}

if (empty($\_POST['price'])) {

$\_POST['price'] = $fallout[3];

}

if (empty($\_POST['loancost'])) {

$\_POST['loancost'] = $fallout[4];

}

if (empty($\_POST['loandate'])) {

$\_POST['loandate'] = $fallout[5];

}

if (empty($\_POST['keeptime'])) {

$\_POST['keeptime'] = $fallout[6];

}

$array3 = array(

$num => array($\_POST['ClientFullName'],$\_POST['Clientphone'],$\_POST['Productname'], $\_POST['price'],

$\_POST['loancost'],$\_POST['loandate'],$\_POST['keeptime']

),

);

$uu = array\_replace ($resultData, $array3);

$rdr4 = fopen ('lom.csv','w');

foreach ($uu as $key => $value) {

$BadGoodUgly = implode ($uu [$key], ';') . PHP\_EOL;

fwrite ($rdr4, $BadGoodUgly);

}

fclose ($rdr4);

?>

<html>

<body>

<meta http-equiv="refresh" content="0;https://gubkin.space/ks2203/21/list.php">

</body>

</html>

update.php:

<?php

$rdrfile = fopen ("lom.csv",'a+');

$array2 = array(

'ClientFullName' => $\_POST['ClientFullName'],

'Clientphone' => $\_POST['Clientphone'],

'Productname' => $\_POST['Productname'],

'price' => $\_POST['price'],

'loancost' => $\_POST['loancost'],

'loandate' => $\_POST['loandate'],

'keeptime' => $\_POST['keeptime'],

);

$array3 = implode(';', $array2);

fwrite($rdrfile, $array3."\r\n");

fclose($rdrfile);

?>

<html>

<h1> Ввод новой информации</h1>

<body>

<form action="update.php" method="post">

<label for="ClientFullName">

ФИО <br/>

<input type="text" name="ClientFullName" id="ClientFullName">

</label><br/>

<label for="Clientphone">

Номер телефона <br/>

<input type="tel" name="Clientphone" id="Clientphone">

</label><br/>

<label for="Productname">

Товар <br/>

<input type="text" name="Productname" id="Productname">

</label><br/>

<label for="Price">

Цена <br/>

<input type="number" name="Price" id="Price">

</label><br/>

<label for="loancost">

Залог <br/>

<input type="number" name="loancost" id="loancost">

</label><br/>

<label for="loandate">

Дата <br/>

<input type="date" name="loandate" id="loandate">

</label><br/>

<label for="loandate">

Время удержания <br/>

<input type="number" name="keeptime" id="keeptime">

</label><br/>

<input type="submit" name="" value="Отправить" onClick=location.href="https://https://gubkin.space/ks2203/21/list.php">

</form>

<a href='https://gubkin.space/ks2203/21/list.php'>

<button>

<b> Назад </b>

</button>

</a>

</body>

</html>

index.php:

<?php

$rdrfile = fopen ("lom.csv", "a+");

function getDataFromCSV ($rdrfile) {

$resultData = array();

while (($lombardik = fgetcsv($rdrfile,0,';'))){

$array = array(

'ClientFullName' => $lombardik[0],

'Clientphone' => $lombardik[1],

'Productname' => $lombardik[2],

'price' => $lombardik[3],

'loancost' => $lombardik[4],

'loandate' => $lombardik[5],

'keeptime' => $lombardik[6],

);

array\_push($resultData, $array);

}

fclose($rdrfile);

echo json\_encode($resultData, JSON\_UNESCAPED\_UNICODE);

}

function addDataToCSV($rdrfile){

$array2 = array(

'ClientFullName' => $\_POST['ClientFullName'],

'Clientphone' => $\_POST['Clientphone'],

'Productname' => $\_POST['Productname'],

'price' => $\_POST['price'],

'loancost' => $\_POST['loancost'],

'loandate' => $\_POST['loandate'],

'keeptime' => $\_POST['keeptime'],

);

$array3 = implode(';', $array2);

fwrite($rdrfile, $array3."\r\n");

fclose($rdrfile);

return true;

}

if (isset ($\_GET['action'])&& $\_GET['action'] == 'getData') {

$rdrfile = fopen("lom.csv", "a+");

getDataFromCSV($rdrfile);

}

if (isset ($\_GET['action']) && $\_GET['action'] == 'addData' && isset($\_POST)){

$rdrfile = fopen("lom.csv", "a+");

addDataToCSV($rdrfile);

}

?>

<a href='https://gubkin.space/ks2203/21/list.php'>

<button>

<b> Назад </b>

</button>

</a>

lom.csv:

3223;1221;12;21;21;;21

Поляков Кирилл Александрович;8(800)555-35-38;Iphone;20000.00;15000.00;10.10.2023;60

Ольхин Игорь Андреевич;8(978)555-65-69;Золотая цепь "Арго";2000.00;1300.00;10.12.2022;45

Валуев Андрей Олегович;8(918)875-65-91;Ноутбук Lenovo;40000.00;32000.00;11.11.2022;120

Clint Eastwood;No number;Revolver magnum 500;infinity;300 dollars;2012-12-21;365

Ольхин Игорь Андреевич;8(911)566-44-11;Позолоченное кольцо;1000.00;500.00;01.05.2023;10

Потоля Илья Александрович;8(934)125-67-66;Фарфоровый сервиз";2700.00;1900.00;08.06.2023;25

Пробкин Александр Артемович;8(764)564-34-34;Фотоаппарат";40000.00;34000.00;24.11.2022;70

Алиев Руслан Александрович;8(118)531-55-65;Холодильник";29000.00;20000.00;15.12.2022;80

Манохин Руслан Игоревич;8(344)131-34-56;Книга по механике (краткий курс) за авторством А.В. Шепелева";500.00;300.00;12.12.2022;15

3223;21;21;11;111;2022-11-09;112

23;32;32;32;23;2022-11-19;23