Министерство образования и науки Российской федерации

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

**Расчетно-графическая работа по предмету**

**«Основы информатики и программирования»**

**Вариант №5**

Выполнил студент

группы КC-22-03

Поляков К.А.

Проверил ассистент

Кафедры безопасности информационных технологий

Вайланд Ю.Н.

Москва 2022

**Решение**

Index.php:

<?php

function ks2203\_data() {

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

}

ks2203\_data();

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);

}

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' && $\_POST){

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

addDataToCSV($rdrfile);

}

?>

<html>

<body>

<form action = "<?php $\_SERVER['PHP\_SELF'] ?>" method = "POST">

ФИО клиента: <input type = "text" name = "ClientFullName" />

Номер телефона: <input type = "text" name = "Clientphone" />

Наименование товара: <input type = "text" name = "Productname" />

Оценовная стоимость: <input type = "text" name = "price" />

Сумма, выданная под залог: <input type = "text" name = "loancost" />

Дата сдачи: <input type = "text" name = "loandate" />

Срок хранения: <input type = "text" name = "keeptime" />

<input type = "submit" />

</form>

</body>

</html>

lom.csv:

Петров Петр Петрович ; 8(555)800-35-35 ; Часы Casio ; 200.00 ; 3.00 ; 10.10.2022 ; 30

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

Могилевский Игорь Кириллович ; 8(956)511-45-68 ; Кроссовки Adidas" ; 6000.00 ; 3500.00 ; 30.12.2022 ; 20

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