ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БАЗЕ ДАННЫХ

Код

<?php

$dsn = 'mysql:host=localhost;dbname=catalog'; //подключение к БД

//авторизация в БД

$username = 'root';

$password = '';

$options = [];

//Обработка ошибок

try {

//создание подключения

$pdo = new PDO($dsn, $username, $password, $options);

} catch(PDOException $e) {

}

РЕГИСТРАЦИЯ

Код

<?php

//подключение к БД

require 'db.php';

//берём данные из поля ввода

$user\_name = $\_POST['user\_name'];

$email = $\_POST['email'];

$phone\_number = $\_POST['phone\_number'];

$password = $\_POST['password'];

$confirm\_password = $\_POST['confirm\_password'];

//нажатие на кнопку зарегистрироваться

if ($\_POST['reg']){

//условие на совпадение пароля

if($password == $confirm\_password){

//хеширование пароля

$password= md5($password);

//запрос на занесение пользователя в таблицу

$pdo->query("INSERT INTO users (user\_name,email,phone\_number,password) VALUE ('$user\_name','$email', '$phone\_number', '$password')");

//переадресация на страницу авторизации

header("Location: auth.php");

//пароли не совпадают

}else{

echo 'Пароли не совпадают';

}

}

//подключение шапки сайта

require 'header.php';

?>

Реализация

АВТОРИЗАЦИЯ

Код

<?php

//начало сессии

session\_start();

//подключение БД

require 'db.php';

//берём данных с полей ввода

$log = $\_POST['user\_name'];

$password = $\_POST['password'];

//выборка данных из БД

$stmt = $pdo->query('SELECT `user\_name`, `role`, `password` FROM `users` WHERE `user\_name`="'.$log.'"');

$result = $stmt->fetch();

//событие по кнопке «Авторизоваться»

if($\_POST['auth']){

//проверка пароля

if(md5($password) == $result['password']) {

//присваивание сессии пользователю

$\_SESSION['auth'] = $result['user\_name'];

//переадресация на главную страницу

header('location: index.php');

//не совпадение пароля

}else{

echo 'Ты не прошёл';

}

}

//подключение шапки сайта

require 'header.php';

?>

Реализация

ФИЛЬТР ТОВАРОВ ПО КАТЕГОРИЯМ

Код

<?php

//проверка на не пустой фильтр

if (!empty($\_POST["filter"])) {

//выборка данных из БД

$sql = "SELECT \* FROM products JOIN `categories` ON categories.id\_cat = products.cat\_id";

$ids = $\_POST["categories"];

//если не выбрана категория для фильтрации, то отображаем все товары

if ($ids == NULL){

//выборка данных из БД

$sql = "SELECT \* FROM products JOIN `categories` ON categories.id\_cat = products.cat\_id";

//подготовка запроса

$stmt = $pdo->prepare($sql);

//если передана(ы) категория(ии)

}else{

//массив с выбранными категориями

$inQuery = implode(',', array\_fill(0, count($ids), '?'));

//добавление условие на выборку

$stmt = $pdo->prepare($sql. ' WHERE products.cat\_id IN(' . $inQuery . ')');

}

//если фильтр пустой

}else{

//выборка данных из БД

$sql = "SELECT \* FROM products JOIN `categories` ON categories.id\_cat = products.cat\_id";

//подготовка запроса

$stmt = $pdo->prepare($sql);

}

//выполнение запроса

$stmt->execute($ids);

//берём данные из запроса

$products = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH\_OBJ);

?>

//цикл вставки данных товаров

<?php foreach($products as $product): ?>

<div class="card" style="width: 33%">

<div class="img\_wrap">

<img src="<?= $product->photo; ?>" alt="<?= $product->photo; ?>"style="width: 12rem; margin:auto;">

</div>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title"><?= $product->name; ?></h5>

<p class="card-text">Цена: <?= $product->price; ?></p>

<p class="card-text">Категория: <?= $product->name\_cat; ?></p>

<a href='add\_cart.php?id=<?= $product->id\_prod?>' class='btn btn-info'>Добавить в корзину</a>

</div>

</div>

<?php endforeach; ?>//конец цикла

Реализация

ПОИСК

Код

<?php

//подключение БД

require 'db.php';

//берём данные с поля ввода

$search=$\_POST['search'];

//выборка данных из БД

$sql = "SELECT \* FROM products JOIN `categories` ON categories.id\_cat = products.cat\_id WHERE `name` LIKE '%$search%'";

$stmt = $pdo->query($sql);

$stmt->execute();

//бёрем данные из запроса

$products = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH\_OBJ);

//подключение шапки

require 'header.php';

?>

//цикл вставки подходящих товаров по условию запросов

<?php foreach($products as $product): ?>

<div class="card" style="width: 33%">

<div class="img\_wrap">

<img src="<?= $product->photo; ?>" alt="<?= $product->photo; ?>"style="width: 12rem; margin:auto;">

</div>

<div class="card-body">

<h5 class="card-title"><?= $product->name; ?></h5>

<p class="card-text">Оптсание: <?= $product->desc\_p; ?></p>

<p class="card-text">Цена: <?= $product->price; ?></p>

<p class="card-text">Категория: <?= $product->name\_cat; ?></p>

</div>

</div>

<?php endforeach; ?>//конец цикла

Реализация

СОЗДАНИЕ ТОВАРА

<?php

//начало сессии

session\_start();

//подключение БД

require 'db.php';

// проверка на администратора

require\_once 'check\_admin.php';

$message = ' ';

//передано значение наименование товара из поля ввода

if (isset ($\_POST['name'])) {

//берём значения из поля ввода

$name = $\_POST['name'];

$desc\_p = $\_POST['desc\_p'];

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

$photo = $\_FILES['photo'];

$cat\_id = $\_POST['cat\_id'];

$photoName = $\_FILES['photo']['name'];

$photoTmpName = $\_FILES['photo']['tmp\_name'];

$photoSize = $\_FILES['photo']['size'];

$photoError = $\_FILES['photo']['error'];

$photoType = $\_FILES['photo']['type'];

$photoExt = explode('.', $photoName);

$photoActualExt = strtolower(end($photoExt));

$allowed = array('jpg' , 'jpeg', 'png');//массив с дозволенными расширениями изображений

//условие вставки

if (in\_array($photoActualExt, $allowed)){

if ($photoError === 0){

if ($photoSize < 1000000){

$photoNameNew = uniqid('', true).".".$photoActualExt;

$photoDestination = 'img/'.$photoNameNew;

move\_uploaded\_file($photoTmpName, $photoDestination);

}else echo "Файл слишком большой";

}else{

echo "Ошибка при загрузке";

}

} else{

echo "Ошибка";

}

//запрос на занесение товара в таблицу

$sql = "INSERT INTO products (name, desc\_p, price, cat\_id, photo)

VALUES('$name', '$desc\_p', '$price', '$cat\_id', '$photoDestination')";

//подготовка запроса

$stmt = $pdo->prepare($sql);

//если продукт добавлен в БД

if ($stmt->execute([$name => $name, $desc\_p => $desc\_p, $price => $price, $cat\_id => $cat\_id])) {

//вывод сообщения

$message = 'Продукт добавлен';

}

}

//подключение шапки

require 'header.php';

?>

//вывод сообщения

<?php if(!empty($message)): ?>

<div class="alert alert-success">

<?= $message; ?>

</div>

<?php endif; ?>

Реализация

СОЗДАНИЕ КАТЕГОРИИ

Код

<?php

//начало сессии

session\_start();

//подключение БД

require 'db.php';

// проверка на администратора

require\_once 'check\_admin.php';

$message = ' ';

//передано наименование категории

if (isset ($\_POST['name\_cat'])) {

//получение данных с поля ввода

$name\_cat = $\_POST['name\_cat'];

//вставка данных в БД

$sql = "INSERT INTO `categories`(`name\_cat`) VALUES ('$name\_cat')";

$stmt = $pdo->prepare($sql);

//если данные вставлены

if ($stmt->execute([$name\_cat => $name\_cat])) {

//вывод сообщения

$message = 'Категория добавлена';

}

}

//подключение шапки сайта

require 'header.php';

?>

Реализация

УДАЛЕНИЕ

Код

<?php

//начало сессии

session\_start();

//подключение БД

require 'db.php';

// проверка на администратора

require\_once 'check\_admin.php';

//получение ID

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

//запрос на удаление товара

$sql = 'DELETE FROM products WHERE id\_prod='.$id;

//подготовка запроса

$stmt = $pdo->prepare($sql);

//если товар удалён

if ($stmt->execute([$id => $id])) {

//обновить страницу

header('Location:'.$\_SERVER['HTTP\_REFERER']);

}

Реализация

РЕДАКТИРОВАНИЕ

Код

<?php

//начало сессии

session\_start();

//подключение БД

require 'db.php';

// проверка на администратора

require\_once 'check\_admin.php';

//получение ID

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

//выборка из БД

$sql = 'SELECT \* FROM products WHERE id\_prod='.$id;

$stmt = $pdo->prepare($sql);

$stmt->execute([$id => $id ]);

//выбрать данные из запроса

$products = $stmt->fetch(PDO::FETCH\_OBJ);

//передано наименование товара

if (isset ($\_POST['name'])) {

//берем данные из полей ввода

$name = $\_POST['name'];

$desc\_p = $\_POST['desc\_p'];

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

$cat\_id = $\_POST['cat\_id'];

//обновляем данные в БД

$sql = "UPDATE products SET name='$name', desc\_p='$desc\_p', price='$price', cat\_id='$cat\_id' WHERE id\_prod=".$id;

$stmt = $pdo->prepare($sql);

if ($stmt->execute([$name => $name, $desc\_p => $desc\_p, $price => $price, $cat\_id => $cat\_id, $id => $id])) {

header("Location: /");

}

}

//подключение шапки сайта

require 'header.php';

?>

Реализация

КОРЗИНА

Код

Реализация

К

Код

Реализация