Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Национально исследовательский университет

«Московский энергетический институт»

Кафедра ВМСС

Курсовая работа по WEB-технологиям

Разработка веб-приложения по курсу «Web-технологии»

Выполнил: Коняева С.В.

Группа: А-12-19

Вариант 13

Проверил: Мишин А. А.

Москва 2022 г.

Оглавление

[1. Задание 3](#_Toc113882471)

[2. Описание этапов разработки 4](#_Toc113882472)

[3. Структура базы данных 5](#_Toc113882473)

[4. Разработка на PHP 8](#_Toc113882474)

[Приложение 15](#_Toc113882475)

[Исходный код 15](#_Toc113882476)

[index.php 15](#_Toc113882477)

[Base.css 16](#_Toc113882478)

[reset.css 17](#_Toc113882479)

[Main.css 20](#_Toc113882480)

[Acore.php 24](#_Toc113882481)

[Acore\_admin.php 28](#_Toc113882482)

[Add\_tovar.php 32](#_Toc113882483)

[admin.php 35](#_Toc113882484)

[bag.php 37](#_Toc113882485)

[clothes.php 39](#_Toc113882486)

[content.php 40](#_Toc113882487)

[Det\_tovar.php 43](#_Toc113882488)

[header.php 44](#_Toc113882489)

[login.php 45](#_Toc113882490)

[mani.php 47](#_Toc113882491)

[shoes.php 47](#_Toc113882492)

[Update\_tovar.php 49](#_Toc113882493)

# 1. Задание

Разработать Web-приложение, представляющее собой интернет-магазин одежды. Приложение даст возможность пользователям просматривать товары, а администраторам работать с товарами.

Приложение использует структуры базы данных под управлением СУБД MySQL (MariaDB) для хранения информации о товарах и пользователях с хэшированием паролей. Вся текстовая информация также должна храниться в БД.

Предусмотрено две группы пользователей:

* Пользователь имеет доступ к просмотру товаров и поиску
* Администратор имеет все права, в том числе на добавление, редактирование и удаление записей о товарах

Приложение должно корректно обрабатывать непредвиденные ситуации со стороны пользователя, например, попытка попасть на страницу, прав на которую у пользователя может быть недостаточно.

# 2. Описание этапов разработки

Выполнение данной работы включает в себя три ключевые составляющие:

1. Создание базы данных и таблиц в ней для хранения содержимого сайта и персональной информации пользователей.
2. Верстка страниц Web-приложения на языке HTML с использованием каскадных таблиц стилей CSS, подключение необходимых скриптов на языке JavaScript.
3. Разработка функциональной составляющей сайта на языке PHP.

Версии используемого ПО

Apache – 2.4.53

MySQL – 5.7.19

PHP – 8.1.4

# 3. Структура базы данных

Взаимодействие с базой данных осуществляется с помощью сервиса *phpMyAdmin,* доступ к которому будет получен через локальный хост.

Для работы была создана база данных “kr\_magaz” для хранения используемых таблиц пользователей и информации о товарах. Структура базы данных приведена на рис. 1.

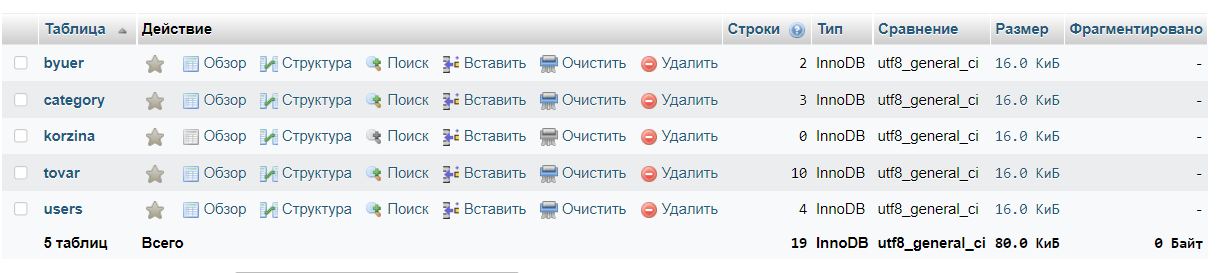


Рис. 1 Структура базы данных

Рассмотрим используемые таблицы.

Таблица users состоит из следующих полей:

1) id (int (10)) – уникальный идентификатор администратора. Обладает свойством Auto\_increment для удобного использования в качестве первичного ключа таблицы.

2) login (varchar (255)) – логин администратора.

3) password (varchar (255)) – пароль для входа.

Структура таблицы администраторов изображена на рис. 2.

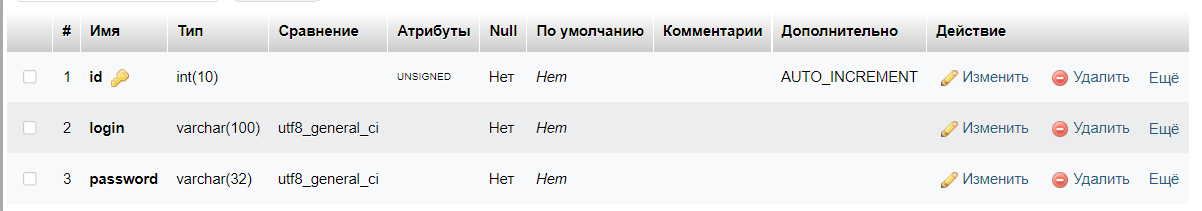


Рис. 2 Структура таблицы администраторов

Таблица tovar состоит из следующих полей:

1. id (int (10)) – уникальный идентификатор товара. Обладает свойством Auto\_increment.
2. name (varchar(255)) – наименование товара
3. colvo (int (10)) – количество товара
4. img\_scr (varchar(255)) – ссылка на изображение товара
5. cat (tinyint (3)) – категория, к которой принадлежит товар.



Рис. 3 Структура таблицы товаров

Таблица category состоит из следующих полей:

1. id\_category (tinyint (3)) – уникальный идентификатор категории. Обладает свойством Auto\_increment.
2. tip (varchar(255)) – наименование категории.

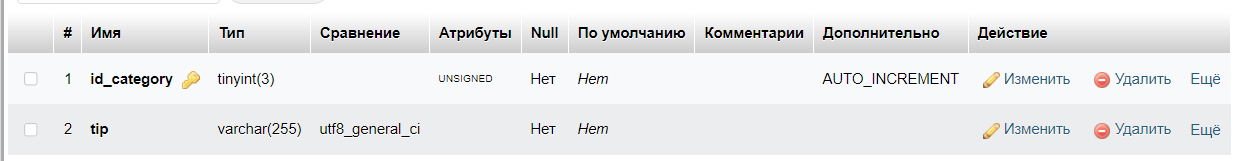


Рис. 4 Структура таблицы категорий

Таблица tovar состоит из следующих полей:

1) id (int (10)) – уникальный идентификатор пользователя. Обладает свойством Auto\_increment для удобного использования в качестве первичного ключа таблицы/

2) login (varchar (100)) – логин пользователя.

3) password (varchar (32)) – пароль для входа.

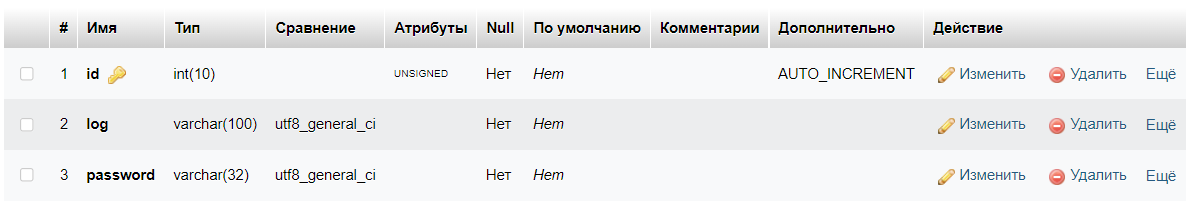


Рис. 5 Структура таблицы пользователей

# 4. Разработка на PHP

Файлы проекта располагаются на локальном хосте в основном каталоге и подкаталогах. Содержимое локального хостинга представлено на рис. 6.

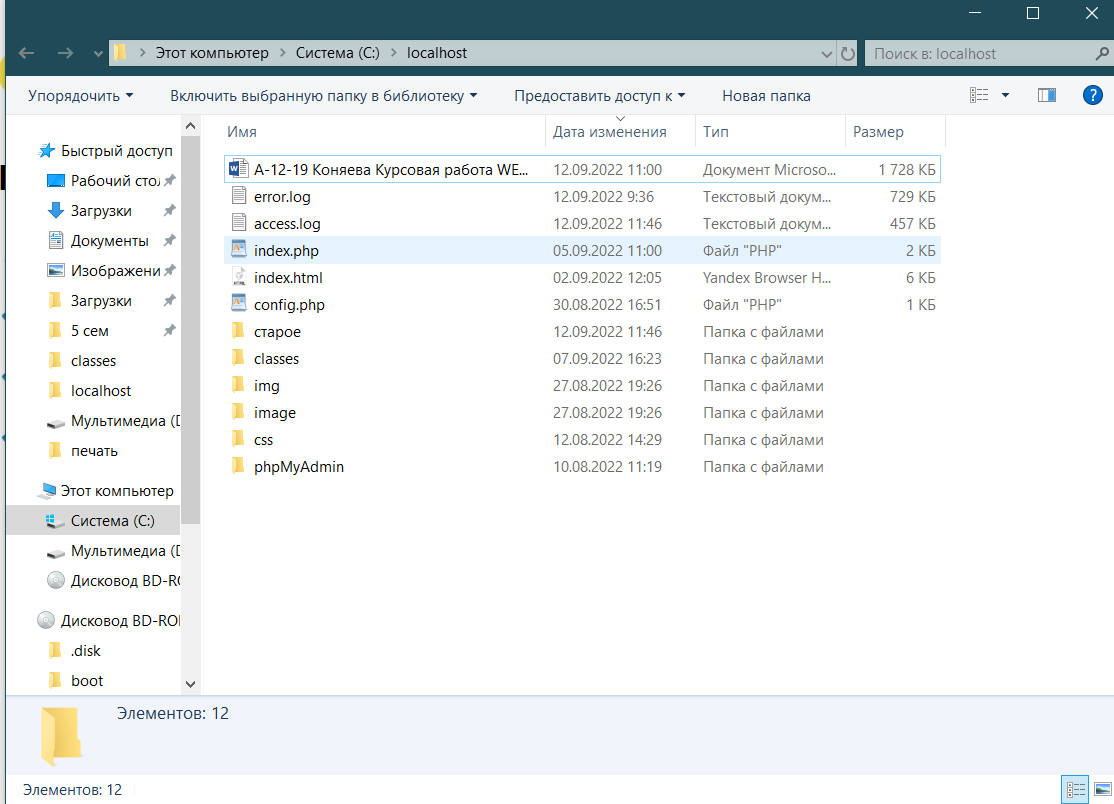


Рис. 6 Содержимое локального хоста

Все используемые изображения (в том числе логотип и картинки товаров) расположены в подкаталоге /img (рис. 7).

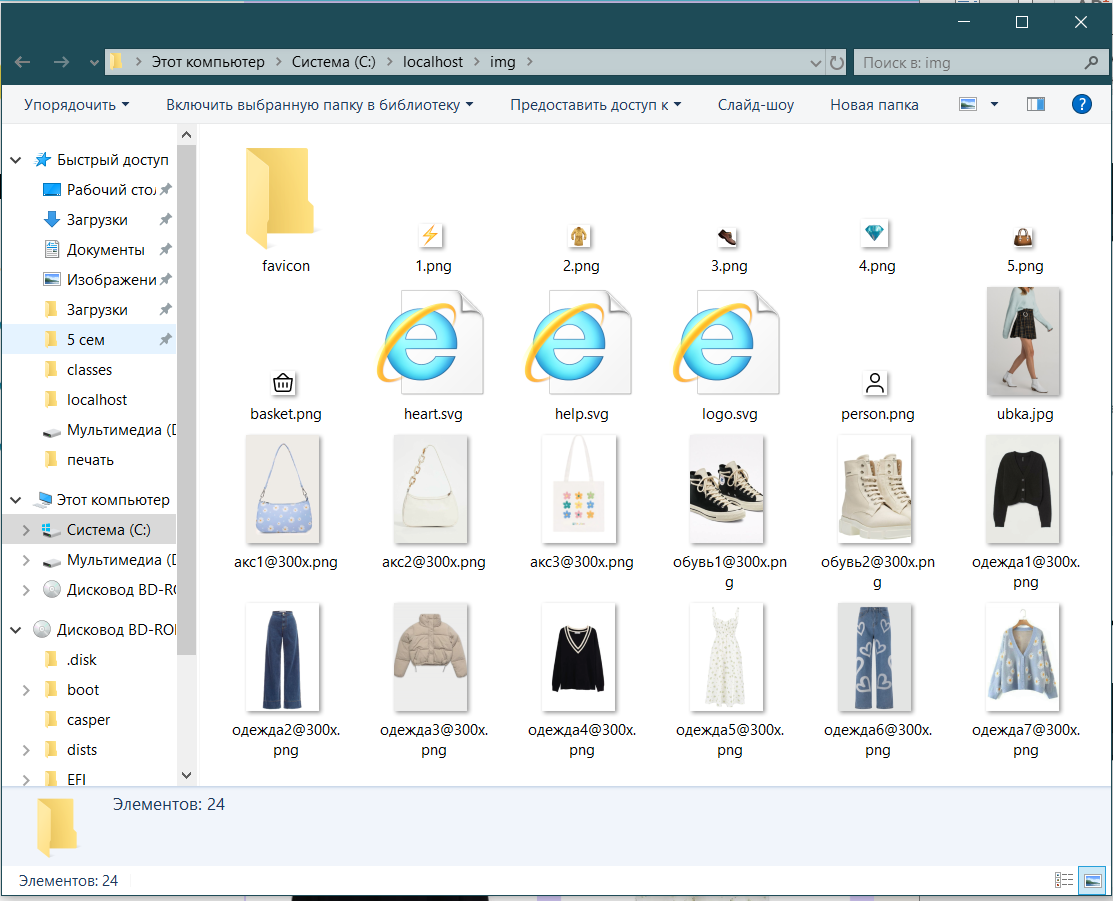


Рис. 7 Содержимое подкаталога с изображениями

Используемые классы и обработчики расположены в подкаталоге classes (рис. 8).

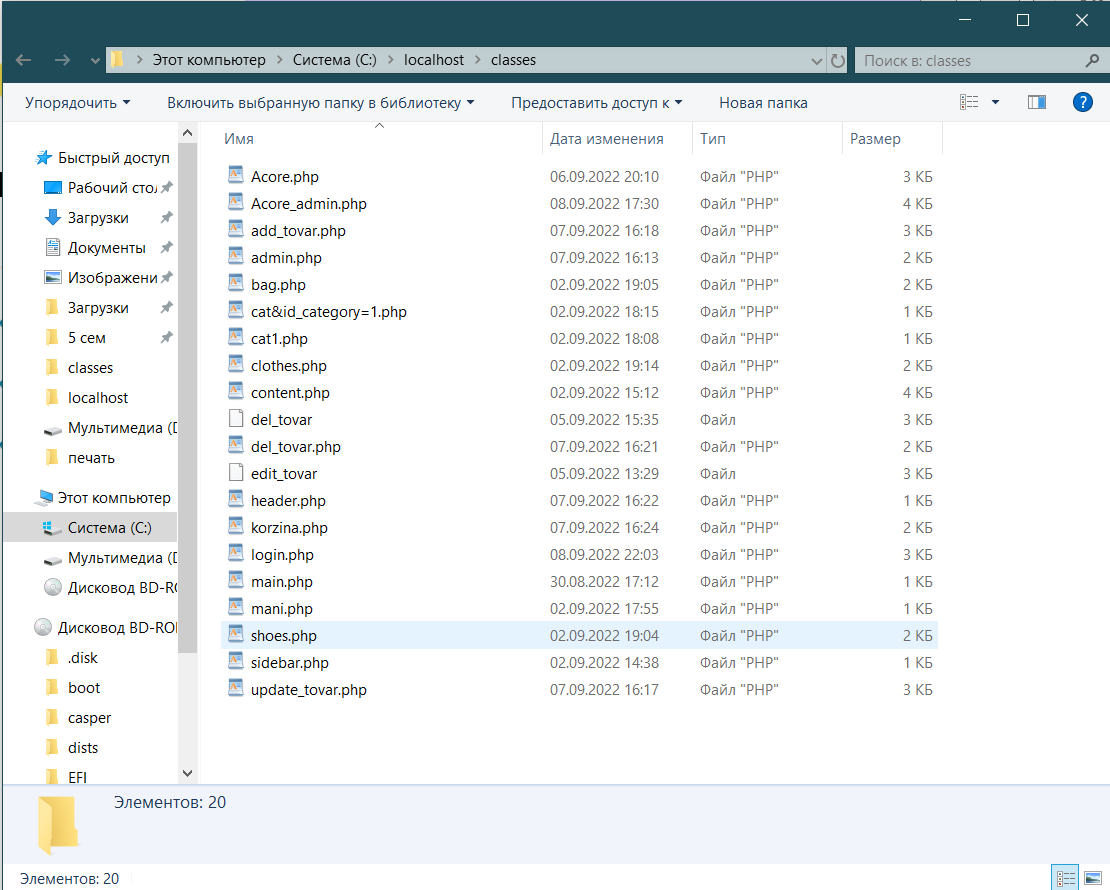


Рис. 8 Содержимое подкаталога классов

Используемые стили расположены в подкаталоге css (рис. 9)

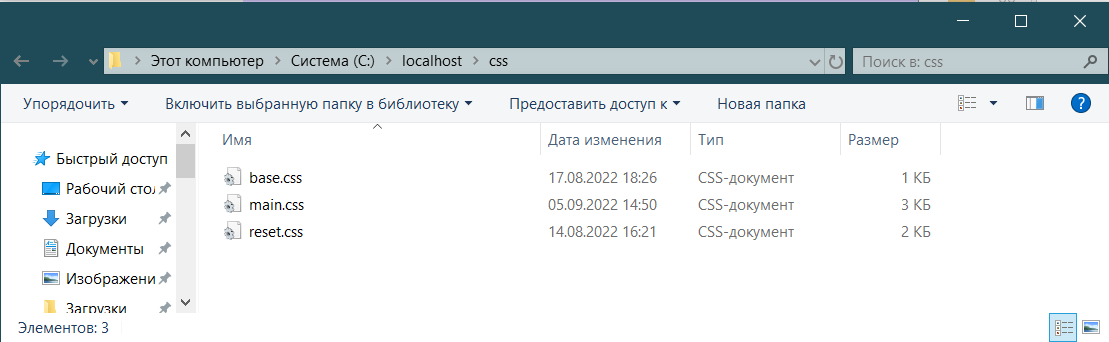


Рис. 9 Содержимое подкаталога стилей

Опишем используемые файлы проекта в таблице 1.

Таблица 1

Файлы проекта с назначением

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название файла | Расположение | Назначение |
| index.php | корень проекта | Используется для определения подключаемого класса для вывода определенной страницы на экран. Также является стартовой точкой работы сессии. |
| reset.css | /css | Используется для сброса всех изначальных стилей. |
| base.css | /css | Используется для установки базовых стилей |
| main.css | /css | Основной файл дополнительных стилей, которые используются в проекте. |
| config.php | корень проекта | Файл, который хранит константы для подключения к базе данных |
| Header.php | /classes | Отображает постоянную верхнюю панель сайта. |
| sidebar.php | /classes | Отображает постоянную боковую панель сайта. |
| content.php | /classes | Отображает базовую центральную часть сайта. |

Отображение страницы происходит с использованием объектно-ориентированного подхода. Используются два абстрактных класс – Acore.php и Acore\_admin.php, которые определяют основной функционал всех классов-наследников. Отображение страниц происходит благодаря реализации абстрактных функций, описанных внутри абстрактных классов. Перемещение по страницам происходит благодаря GET-параметрам. Описание классов представлено в таблице 2.

Таблица 2

Классы и их назначение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Связь с другими классами | Назначение |
| Acore.php | Абстрактный класс (родительский) | Основной используемый класс. Задает структуру приложения |
| mani.php | Наследник от Acore.php | Реализует главную страницу сайта обычного пользователя. |
| clothes.php | Наследник от Acore.php | Реализует категорию одежды и выводит подходящие товары. |
| shoes.php | Наследник от Acore.php | Реализует категорию обуви и выводит подходящие товары. |
| bag.php | Наследник от Acore.php | Реализует категорию сумок и выводит подходящие товары. |
| Acore\_admin.php | Абстрактный класс (родительский) | Задает структуру страницы администратора |
| Admin.php | Наследник от Acore\_admin.php | Реализация главной страницы администратора. |
| add\_tovar.php | Наследник от Acore\_admin.php | Реализация добавления товара в каталог |
| del\_tovar.php | Наследник от Acore\_admin.php | Реализация удаления товара из каталога |
| Update\_tovar.php | Наследник от Acore\_admin.php | Реализация редактирования количества товара |
| login.php | Наследник от Acore.php | Реализация авторизации пользователя и администратора. |

Основная логика работы сайта:

Каждая страница сайта является наследником либо Acore.php, либо Acore\_admin.php. Алгоритм, описанный в index.php, создает экземпляр класса и затем по очереди выводит основные части пользовательского интерфейса: верхнюю и нижнюю навигацию, основную часть.

Боковая панель меняется в соответствии с режимом пользователя или же режим администратора. Верхняя навигация остается всегда постоянной. Центральная часть меняется в соответствии с заданной задачей.

Главная страница представлена на рисунке 10.

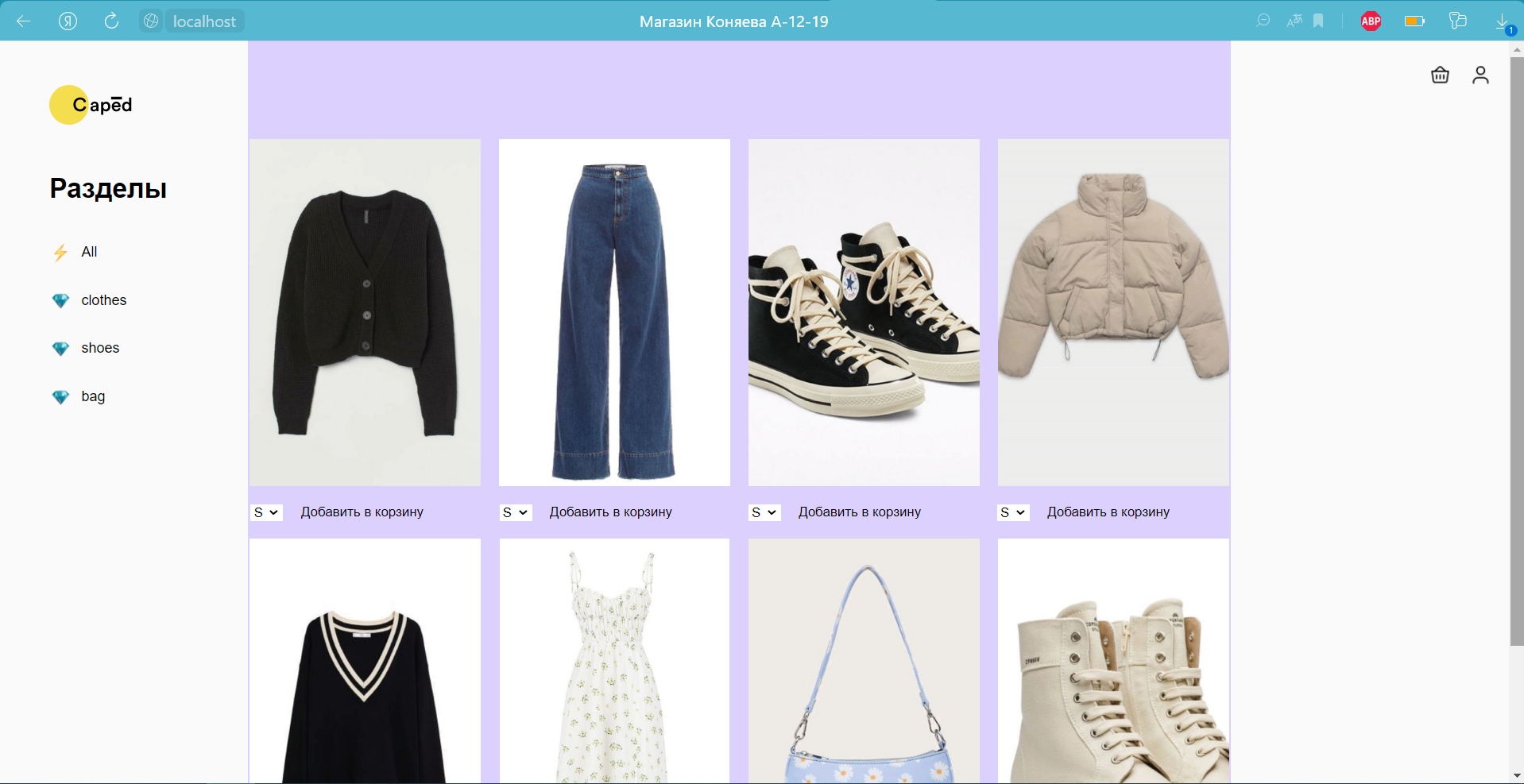


Рис.10 Главное меню сайта

Переход к конкретной категории представлен на рисунке 11.

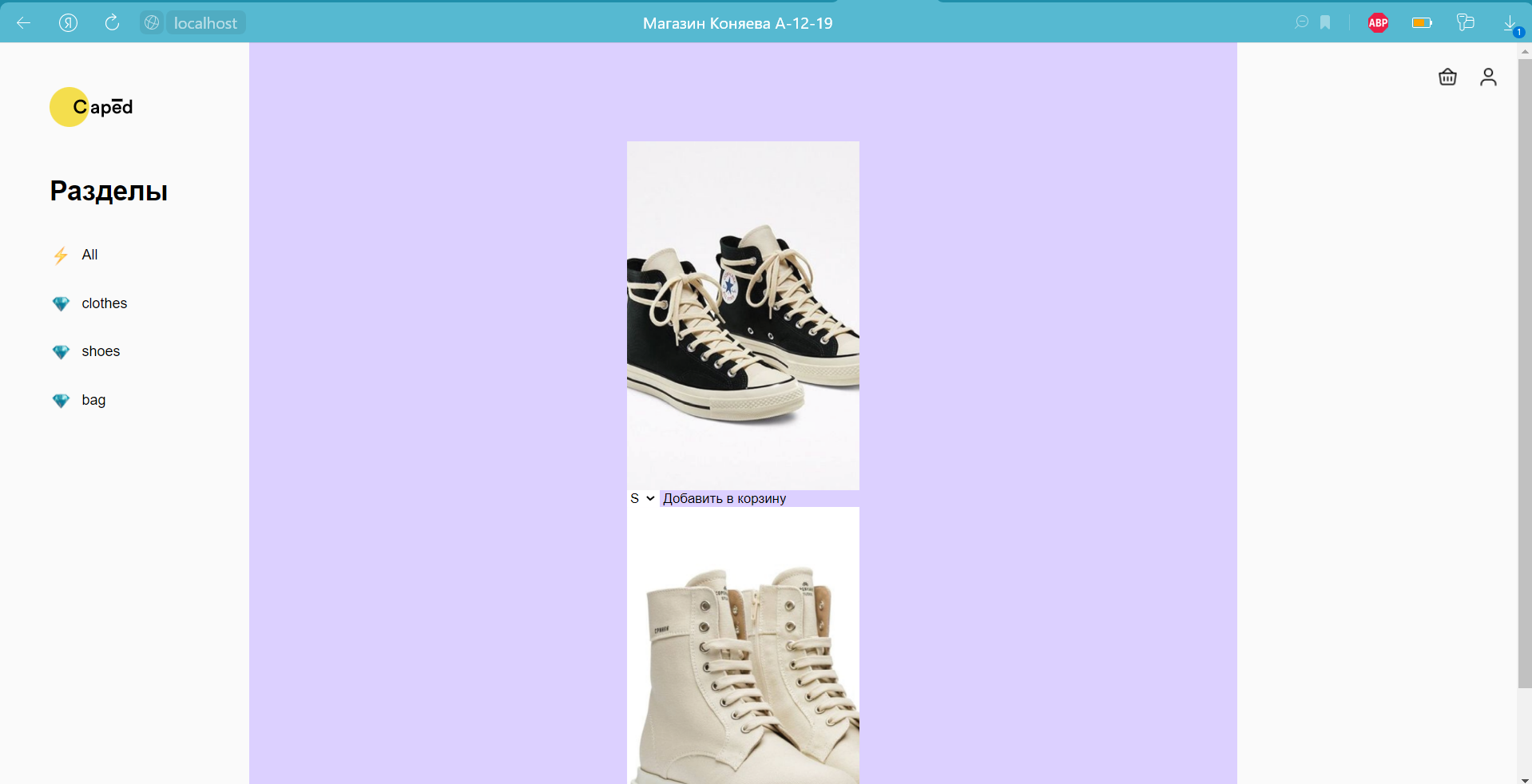


Рис.11 Страница категории обувь.

Авторизация пользователя или администратора представлена на рисунке 12. В зависимости от логина и пароля будет переход либо на главную страницу либо на страницу администратора.

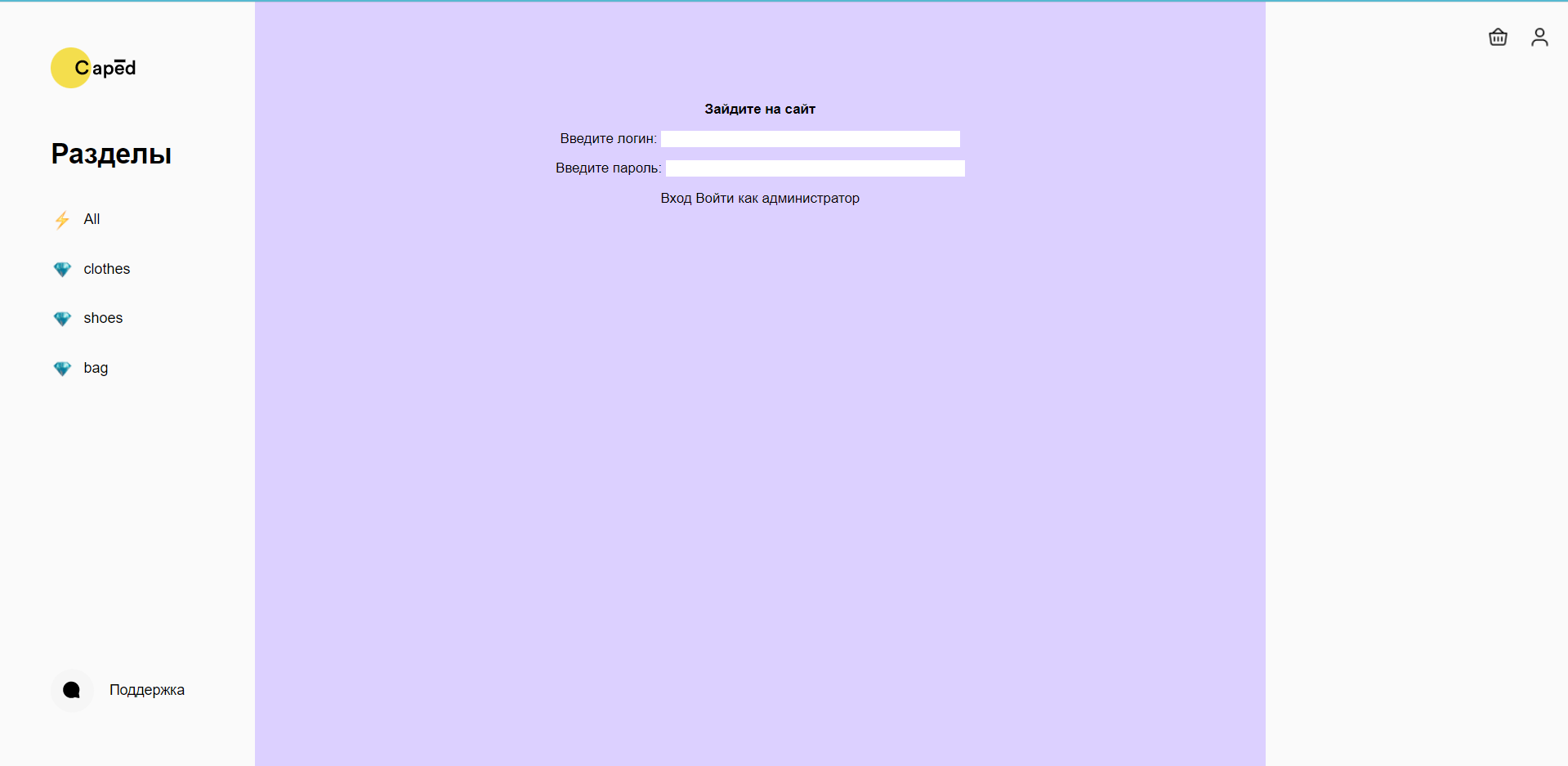


Рис. 12 Авторизация.

Главная страница администратора представлена на рисунке 13



Рис.13. Главная страница администратора.

Окно добавления товара представлено на рисунке 14. Все поля обязательны к заполнению.

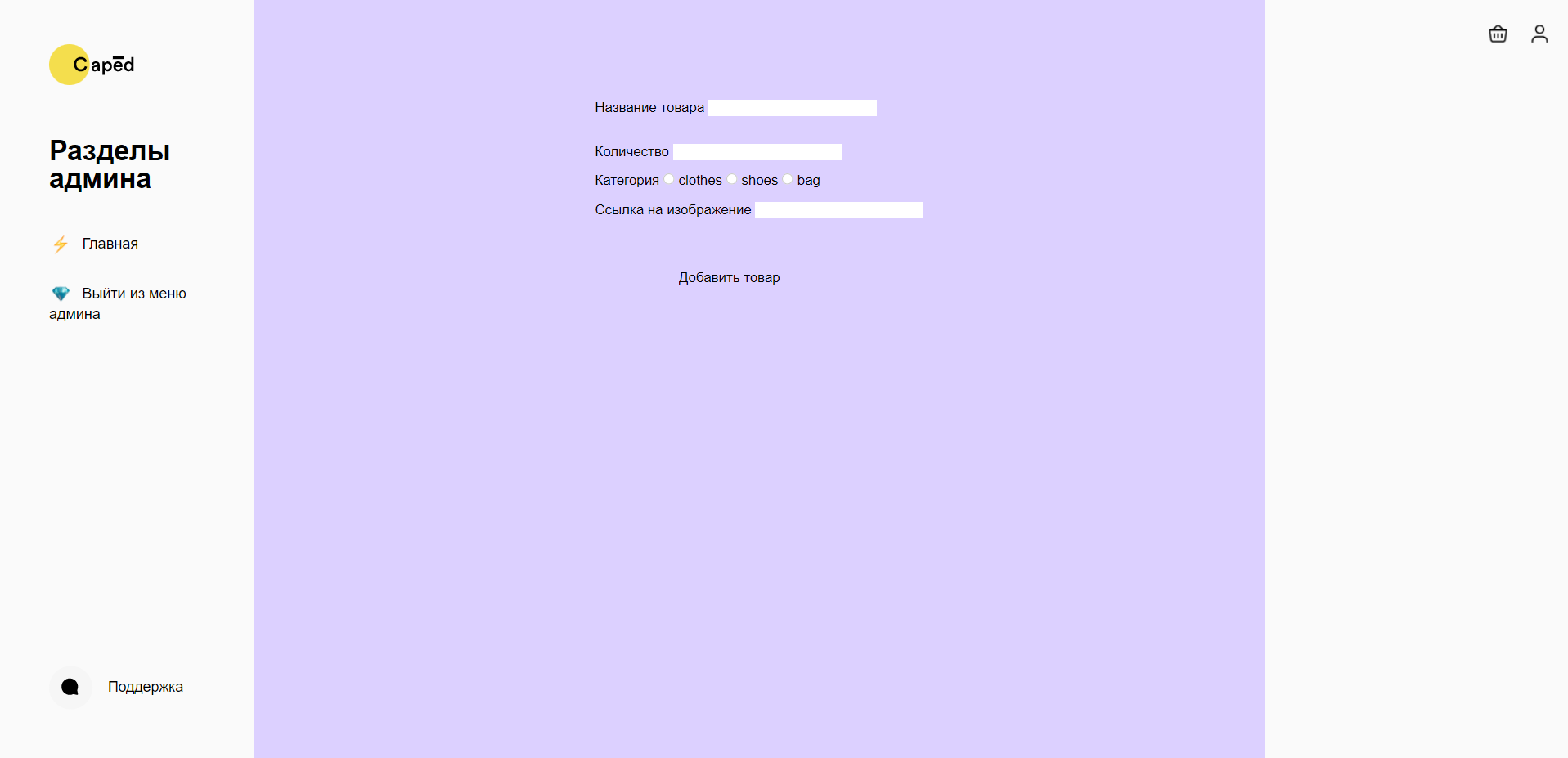


Рис.14. Добавление товара

Редактирование информации о товаре ( его количество) представлено на рисунке 15.

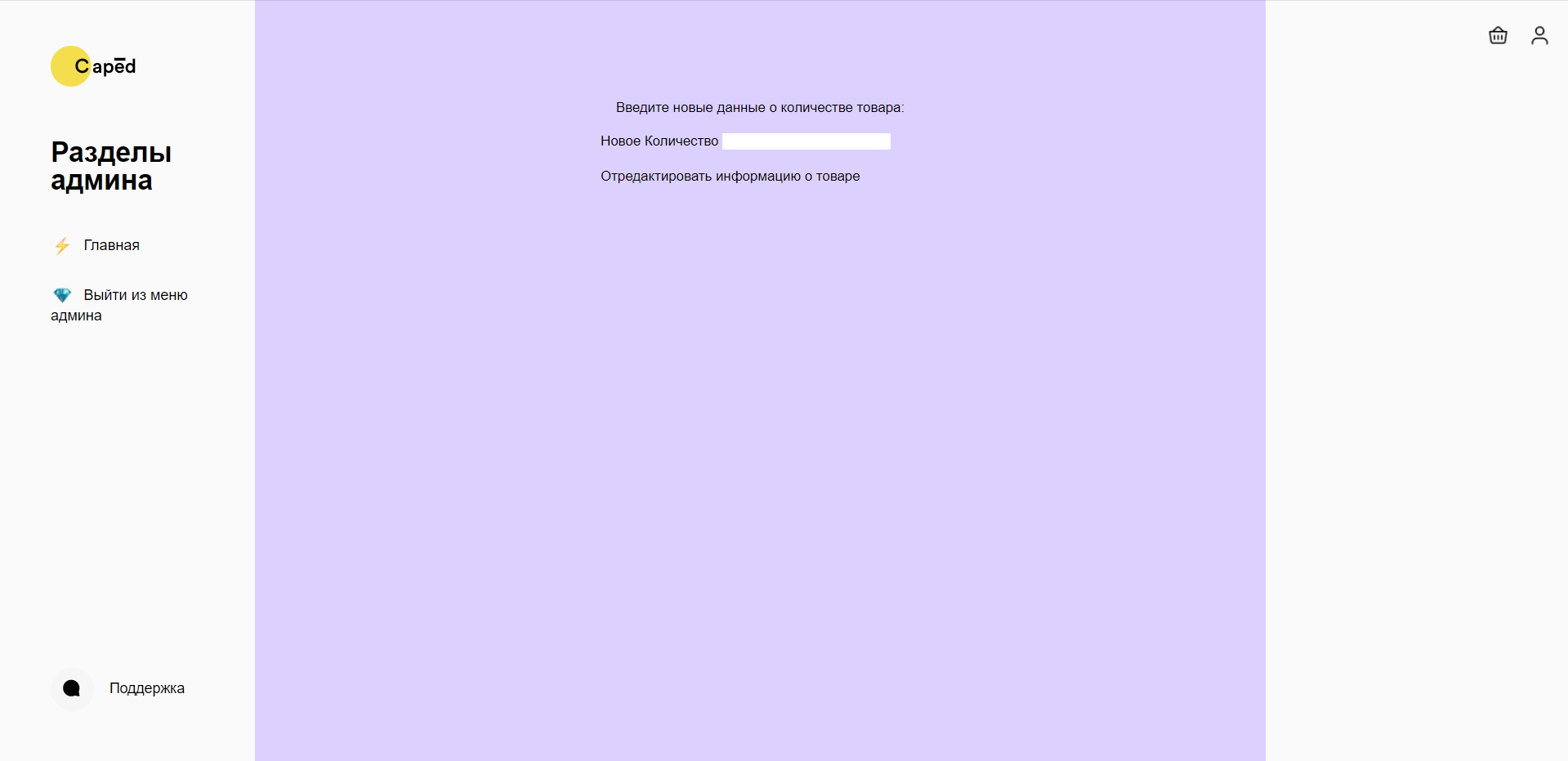


Рис.15. Редактирование количества товара

Удаление неактуального товара происходит на главной странице администратора по нажатию кнопки “Удалить неактуальный товар”.

Сессия начинается при старте работы сайта, при этом информация о пользователе стирается из сессии, когда происходит выход из аккаунта.

# Приложение

## Исходный код

### index.php

<?php

session\_start();

//единая точка входа на наш сайт

header("Content\_Type:text/html;charset='UTF-8'"); //проверка кодировки для корректной работы

require\_once("config.php"); //подключение необходимых файлов

require\_once("classes/Acore.php");

require\_once("classes/Acore\_admin.php");

if (isset($\_GET['option']) && $\_GET['option']) { //если подключен класс, то обращаемся

$class = trim(strip\_tags($\_GET['option'])); //принимаем наш get-параметр

}

else { //иначе отправляем пользователя на главную страницу

$class = 'mani';

}

if (file\_exists("classes/".$class.".php")){ //проверяем, существует ли наш файл

include("classes/".$class.".php");

if (class\_exists($class)){ //проверяем, существует ли наш класс

$obj = new $class ;

$obj->get\_body();

}

else {

exit("<p>Не верное имя класса </p>");

}

}

else {

exit("<p>Не верный адресс </p>");

}

?>

### Base.css

html {

scroll-behavior: smooth;

}

body {

font-family: 'Open Sans', sans-serif;

color: #000;

font-size: 15px;

line-height: 1;

background-color: #FAFAFA;

display: flex;

column-gap: 37px;

}

/\* Utility \*/

.none {

display: none !important;

}

.visually-hidden {

opacity: 0;

visibility: hidden;

width: 0px;

height: 0px;

display: block;

margin-left: -10000px;

background: transparent;

font-size: 0;

}

### reset.php

\* {

padding: 0px;

margin: 0px;

border: none;

}

\*,

\*::before,

\*::after {

box-sizing: border-box;

}

/\* Links \*/

a, a:visited, a:hover {

color: inherit;

text-decoration: none;

display: inline-block;

}

a:focus,

a:active {

outline: none;

}

/\* Common \*/

aside, nav, footer, header, section, main {

display: block;

}

h1, h2, h3, h4, h5, h6, p {

font-size: inherit;

font-weight: inherit;

}

ul {

list-style: none;

}

img, svg {

display: block;

max-width: 100%;

height: auto;

}

/\* Form \*/

input, textarea, button, select {

font-family: inherit;

font-size: inherit;

}

input::-ms-clear {

display: none;

}

button, input[type="submit"] {

display: inline-block;

box-shadow: none;

background-color: transparent;

background: none;

cursor: pointer;

}

input:focus, input:active,

button:focus, button:active {

outline: none;

}

button::-moz-focus-inner {

padding: 0;

border: 0;

}

label {

cursor: pointer;

}

legend {

display: block;

}

### Main.css

.sidebar {

padding-top: 50px;

padding-left: 55px;

padding-right: 15px;

padding-bottom: 60px;

width: 240px;

min-height: 100vh;

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: flex-start;

align-items: flex-start;

}

.sidebar-logo {

margin-bottom: 57px;

}

/\* Стили для разделов \*/

.nav {

}

.nav-title{

margin-bottom: 44px;

font-weight: 700;

font-size: 30px;

}

.nav-list{

font-size: 16px;

}

.nav-list li{

margin-bottom: 27px;

}

.nav-list a{

transition: color 0.2s ease-in;

}

.nav-list a:hover{

color: #001AA2;

}

.nav-list img{

margin-right: 10px;

display: inline-block;

vertical-align: middle;

width: 26px;

height: auto;

object-fit: none;

}

/\* Раздел помощи (администратор может отвечать на вопросы) \*/

.sidebar-help{

margin-top: auto;

}

.sidebar-help a{

font-size: 15.7px;

}

.sidebar-help img{

margin-right: 16px;

display: inline-block;

vertical-align: middle;

}

/\*------------ Основной Блок--------------------- \*/

.main {

width: 1100px;

padding-top: 40px;

background-color: #dcd0ff;

padding-bottom: 20px;

}

/\*------------ Шапка--------------------- \*/

.header{

display: flex;

align-items: center;

margin-bottom: 70px;

}

.nav-header{

}

.nav-header-list{

display: flex;

align-items: center;

}

.nav-header-list-icon{

position: absolute;

right: 20px;

}

.nav-header-list-icon + .nav-header-list-icon{

margin-right: 45px;

}

.cards-wrapper{

display: flex;

flex-direction: column;

align-items: center;

row-gap: 20px;

}

.cards-wrapper-row{

display: flex;

column-gap: 20px;

}

.cards-wrapper-col img{

width: 259px;

height: 389px;

}

.cards-wrapper-sdvig{

transition: color 0.2s ease-in;

margin-right:65px;

}

.cards-wrapper-sdvig:hover{

color:#fcfbb1;

}

.okno {

width: 300px;

height: 50px;

text-align: center;

padding: 15px;

border: 3px solid #0000cc;

border-radius: 10px;

color: #0000cc;

display: none;

}

.okno:target {display: block;}

### Acore.php

<?php

abstract class Acore {

protected $db;

public function \_\_construct() {

//Соединение с базой данных

$this->db = mysqli\_connect('localhost', 'root', 'Seta2001', 'kr\_magaz' );

if (!$this->db) {

exit("Ошибка подключения к базе данных: ".mysqli\_error());

}

if (!mysqli\_select\_db ($this->db,'kr\_magaz')) {

exit ("База данных не определена");

}

}

//вывод шапки (корзина и пользователь)

protected function get\_header(){

include "classes/header.php";

}

//вывод боковой панели навигации

protected function get\_sidebar(){

$query = "select id\_category,tip from category;" ;

$res = mysqli\_query($this->db, $query);

if (!$res) {

exit (mysqli\_error());

}

$row = array();

//Выводим лого и что у нас есть до перечня категорий

printf('

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<!-- кодировка -->

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<!-- Title and SEO -->

<title>Магазин Коняева А-12-19</title>

<meta name="description" content="Описание страницы" />

<meta name="keywords" content="ключевые слова, фразы" />

<!-- Стили -->

<link rel="stylesheet" href="./css/reset.css" />

<link rel="stylesheet" href="./css/base.css" />

<link rel="stylesheet" href="./css/main.css" />

<!-- // <script src = "index.js"></script>-->

</head>

<body>

<!-- Боковая панель с навигацией (будет постоянно) -->

<div class="sidebar">

<div class="sidebar-logo">

<div class = "logo">

<img src="./img/logo.svg" alt="Caped shop"> <!-- Логотип -->

</div>

</div>

<nav class="nav">

<h2 class="nav-title"> <b>Разделы</b> </h2>

<ul class="nav-list" id="menu">

<li> <a href="?option=mani"> <img src="./img/1.png" alt=".">All</a></li>

');

for ($i = 0; $i< mysqli\_num\_rows($res); $i++) {

$row[] = mysqli\_fetch\_array($res);

}

foreach ($row as $x) {

printf('<li> <a href="?option=%s"> <img src="./img/4.png" alt=".">%s</a></li>',$x['tip'],$x['tip']);

}

printf('

</ul>

</nav>

<div class="sidebar-help">

<a href="#">

<img src="./img/help.svg" alt=".">Поддержка

</a>

</div>

</div>

');

}

public function get\_body() {

if($\_POST) {

$this->obr();

}

$this->get\_sidebar();

$this->get\_header();

$this->get\_content();

}

abstract function get\_content();

}

?>

### Acore\_admin.php

<?php

abstract class Acore\_admin {

protected $db;

public function \_\_construct() {

//Соединение с базой данных

if(!$\_SESSION['user'] || !$\_SESSION['level']) {

header("Location:?option=login");

}

$this->db = mysqli\_connect('localhost', 'root', 'Seta2001', 'kr\_magaz' );

if (!$this->db) {

exit("Ошибка подключения к базе данных: ".mysqli\_error());

}

if (!mysqli\_select\_db ($this->db,'kr\_magaz')) {

exit ("База данных не определена");

}

}

//вывод шапки (корзина и пользователь)

protected function get\_header(){

include "classes/header.php";

}

//вывод боковой панели навигации

protected function get\_sidebar(){

//Выводим лого и что у нас есть до перечня категорий

printf('

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<!-- кодировка -->

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<!-- Title and SEO -->

<title>Магазин Коняева А-12-19</title>

<meta name="description" content="Описание страницы" />

<meta name="keywords" content="ключевые слова, фразы" />

<!-- Стили -->

<link rel="stylesheet" href="./css/reset.css" />

<link rel="stylesheet" href="./css/base.css" />

<link rel="stylesheet" href="./css/main.css" />

<!-- // <script src = "index.js"></script>-->

</head>

<body>

<!-- Боковая панель с навигацией (будет постоянно) -->

<div class="sidebar">

<div class="sidebar-logo">

<div class = "logo">

<img src="./img/logo.svg" alt="Caped shop"> <!-- Логотип -->

</div>

</div>

<nav class="nav">

<h2 class="nav-title"> <b>Разделы админа</b> </h2>

<ul class="nav-list" id="menu">

<li> <a href="?option=admin"> <img src="./img/1.png" alt=".">Главная</a></li>

<li> <a href="?option=mani"> <img src="./img/4.png" alt=".">Выйти из меню админа</a></li>

<!-- <li> <a href="?option=edit\_tovar"> <img src="./img/1.png" alt=".">Товар</a></li>

<li> <a href="?option=edit\_cat"> <img src="./img/4.png" alt=".">Категории</a></li> -->

</ul>

</nav>

<div class="sidebar-help">

<a href="#">

<img src="./img/help.svg" alt=".">Поддержка

</a>

</div>

</div>

');

}

public function get\_body() {

if($\_POST) {

$this->obr();

}

$row=array();

$this->get\_sidebar();

$this->get\_header();

$this->get\_content();

}

abstract function get\_content();

protected function get\_info($id) {

$query = "Select name, colvo from tovar;";

$res = mysqli\_query($this->db, $query);

if(!$res){

exit(mysqli\_error());

}

$row=array();

$row[] = mysqli\_fetch\_array($res);

return $row;

}

}

?>

### Add\_tovar.php

<?php

class add\_tovar extends Acore\_admin {

//функция обработки формы

protected function obr() {

/\*if(!empty($\_FILES['img\_src']['tmp\_name'])) {

if(!move\_uploaded\_file($\_FILES['img\_src']['tmp\_name'],

'img/'.$\_FILES['img\_src']['name'])) {

print\_r($\_FILES);

exit("Не удалось загрузить изображение");

}

$img\_scr='img/'.$\_FILES['img\_src']['name'];

}

else {exit ("Необходимо загрузить файл");} \*/

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

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

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

$img\_scr=$\_POST['img\_scr'];

if(empty($name) || empty($colvo) || empty($cat)) {

exit ("необходимо заполнить все поля");

}

$query = "insert into tovar(name,colvo,img\_scr,cat) values ('$name', '$colvo','$img\_scr', '$cat'); ";

if(!mysqli\_query($this->db,$query)){

exit (mysqli\_error());

}

else {

$\_SESSION['rew']="Изменения сохранены.";

header("Location:?option=add\_tovar");

exit;

}

}

//вывод формы для дополнения товара

public function get\_content(){

echo '<div class="cards-wrapper" >';

if(isset($\_SESSION['rew'])){

echo $\_SESSION['rew']; //вывод сообщения что товар добавлен

unset($\_SESSION['rew']); //удаляем сессионную переменную

}

printf (' <form action="" method="post">

<table>

<td>

<tr>

<p> Название товара <input type="text" name = "name"> </p> <br>

<br>

</tr>

<tr>

Количество <input type="number" id="colvo" name="colvo" > <br>

<br>

</tr>

<tr>

Категория <input type="radio" id="cat"

name="cat" value="1"> clothes

<input type="radio" id="cat"

name="cat" value="2"> shoes

<input type="radio" id="cat"

name="cat" value="3"> bag <br>

<br>

</tr>

<tr>

<!-- Ссылка на изображение <input type="file" name = "img\_scr"> <br> -->

<p>Ссылка на изображение <input type="text" name = "img\_scr"> </p> <br>

<br>

<br>

</tr>

</td>

<table>

<center> <input type="submit" class="cards-wrapper-sdvig" value="Добавить товар"> </center>

</form> ');

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

}

}

?>

### admin.php

<?php

class admin extends Acore\_admin {

//вывод центральной информационной части

public function get\_content(){

echo '<div class="cards-wrapper" >

<ul> ';

//вывод товара и его количества.

$query = "select id,name,colvo,cat from tovar;" ;

$res = mysqli\_query($this->db, $query);

if (!$res) {

exit (mysqli\_error());

}

$row = array();

for ($i = 0; $i< mysqli\_num\_rows($res); $i++) {

$row[] = mysqli\_fetch\_array($res);

}

foreach ($row as $x) {

printf('<li style = "font-size: 17px;"> <p> <b>Номер Товара: </b> %s, <b> Имя:</b> %s, <b> Количество:</b> %s,

<b> Категория:</b> %s</p> <p> <a href="?option=update\_tovar&id\_text=%s" class="cards-wrapper-sdvig">Редактировать информацию о товаре <a> </p>

<hr><a class="cards-wrapper-sdvig" href="?option=del\_tovar&id\_text=%s">Удалить неактуальный товар</a></li><br>'

,$x['id'],$x['name'],$x['colvo'],$x['cat'],$x['id'],$x['id']);

}

echo ' </ul> ';

printf( '<hr><a style="font-size: 22px;" class="cards-wrapper-sdvig" href="?option=add\_tovar">Добавить новый товар</a>');

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

//include "classes/content.php";

}

}

?>

### bag.php

<?php

class bag extends Acore {

//вывод центральной информационной части

public function get\_content(){

echo '<div class="cards-wrapper" >

<div class="cards-wrapper-col">

<div>

<!-- <div class="cards-wrapper-row"> -->

';

//выводим всю одежду

$query = "select img\_scr from tovar where tovar.cat=3";

$res = mysqli\_query($this->db, $query);

if (!$res) {

exit (mysqli\_error());

}

//создали массив одежды

$row = array();

for ($i = 0; $i< mysqli\_num\_rows($res); $i++) {

$row[] = mysqli\_fetch\_array($res);

}

foreach ($row as $x) {

printf('<img src=%s alt="." >

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <br>',$x['img\_scr']);

}

printf('

<!--Первая строка -->

</div>

</div>

</div>

');

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

}

}

?>

### clothes.php

<?php

class clothes extends Acore {

//вывод центральной информационной части

public function get\_content(){

echo '<div class="cards-wrapper" >

<div class="cards-wrapper-col">

<div>

<!-- <div class="cards-wrapper-row"> -->

';

//выводим всю одежду

$query = "select img\_scr from tovar where tovar.cat=1";

$res = mysqli\_query($this->db, $query);

if (!$res) {

exit (mysqli\_error());

}

//создали массив одежды

$row = array();

for ($i = 0; $i< mysqli\_num\_rows($res); $i++) {

$row[] = mysqli\_fetch\_array($res);

}

foreach ($row as $x) {

printf('<img src=%s alt="." >

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <br>',$x['img\_scr']);

}

printf('

<!--Первая строка -->

</div>

</div>

</div>

');

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

}

}

?>

### content.php

<!-- -----Каталог товаров --- -->

<div class="cards-wrapper" >

<!--Первая строка -->

<div class="cards-wrapper-col">

<div class="cards-wrapper-row">

<img src="./img/одежда1@300x.png" alt="." >

<img src="./img/одежда2@300x.png" alt="." >

<img src="./img/обувь1@300x.png" alt=".">

<img src="./img/одежда3@300x.png" alt=".">

</div>

</div>

<div class="cards-wrapper-col" >

<div class="cards-wrapper-row">

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig">

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> </div>

</div>

<!--Вторая строка -->

<div class="cards-wrapper-col">

<div class="cards-wrapper-row">

<img src="./img/одежда4@300x.png" alt="." >

<img src="./img/одежда5@300x.png" alt="." >

<img src="./img/акс1@300x.png" alt="." >

<img src="./img/обувь2@300x.png" alt=".">

</div>

</div>

<div class="cards-wrapper-col">

<div class="cards-wrapper-row">

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig">

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig">

</div>

</div>

</div>

</main>

</body>

</html>

### Det\_tovar.php

<?php

class del\_tovar extends Acore\_admin {

//вывод формы для дополнения товара

public function get\_content(){

if ($\_GET['id\_text']){

$id\_text=(int)$\_GET['id\_text'];

}

else {exit ("Некорректные данные"); }

echo '<div class="cards-wrapper" >';

$query = "delete from tovar WHERE id ='$id\_text ';";

if(!mysqli\_query($this->db,$query)){

exit (mysqli\_error());

}

else {

header("Location:?option=admin");

exit;

}

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

}

}

?>

### header.php

<!-- Основная часть -->

<main class="main">

<!-- Шапка (будет постоянно) -->

<header class="header">

<div >

<nav class="nav-header">

<ul class="nav-header-list">

<li class="nav-header-list-icon"> <a href="?option=login"><img src="./img/person.png" alt="пользователь"></a></li>

<li class="nav-header-list-icon"> <a href="?option=korzina"><img src="./img/basket.png" alt="корзина"></a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

### login.php

<?php

class login extends Acore {

protected function obr(){

$login=strip\_tags(mysqli\_real\_escape\_string($this->db,$\_POST['login']));

$password=strip\_tags(mysqli\_real\_escape\_string($this->db,$\_POST['password']));

if(!empty($login) AND !empty($password)){

$password=md5($password);

//$password = password\_hash($password, PASSWORD\_DEFAULT);

$query = "select id from users where users.login='$login' and users.password='$password';";

$res = mysqli\_query($this->db,$query);

$flag = false;

if(!mysqli\_query($this->db,$query)){

exit (mysqli\_error());

}

if(mysqli\_num\_rows($res)==1){

$\_SESSION['user']=true;

$\_SESSION['level']=true;

$flag = true;

header("Location:?option=admin");

exit();

}

else {

$query = "select id from byuer where byuer.log='$login' and byuer.password='$password';";

$res2 = mysqli\_query($this->db,$query);

if(!mysqli\_query($this->db,$query)){

exit (mysqli\_error());

}

if(mysqli\_num\_rows($res2)==1){

$\_SESSION['user']=true;

$flag = true;

header("Location:?option=mani");

exit();

}

if($flag==false){

exit("Данный пользователь не зарегистрирован"); }

}

}

else {

exit("Заполните обязательные поля");

}

}

//авторизация пользователей

public function get\_content(){

printf( '<div class="cards-wrapper" >

<center>

<form action="" method="post">

<b> Зайдите на сайт </b><br> <br>

Введите логин: <input type="text"size="39" name = "login"><br><br>

Введите пароль: <input type="password"size="39" name = "password"><br><br>

<input type="submit" value="Вход">

<input type="submit" value="Войти как администратор">

</form>

</center>

</div>

</main>

</body>

</html>');

}

}

?>

### mani.php

<?php

class mani extends Acore {

//вывод центральной информационной части

public function get\_content(){

include "classes/content.php";

}

}

?>

### shoes.php

<?php

class shoes extends Acore {

//вывод центральной информационной части

public function get\_content(){

echo '<div class="cards-wrapper" >

<div class="cards-wrapper-col">

<div>

<!-- <div class="cards-wrapper-row"> -->

';

//выводим всю одежду

$query = "select img\_scr from tovar where tovar.cat=2";

$res = mysqli\_query($this->db, $query);

if (!$res) {

exit (mysqli\_error());

}

//создали массив одежды

$row = array();

for ($i = 0; $i< mysqli\_num\_rows($res); $i++) {

$row[] = mysqli\_fetch\_array($res);

}

foreach ($row as $x) {

printf('<img src=%s alt="." >

<select size=1 name = "razmer">

<option>S

<option>M

<option>L

</select>

<input type="submit" value="Добавить в корзину" class="cards-wrapper-sdvig"> <br>',$x['img\_scr']);

}

printf('

<!--Первая строка -->

</div>

</div>

</div>

');

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

}

}

?>

### Update\_tovar.php

<?php

class update\_tovar extends Acore\_admin {

//функция обработки формы

protected function obr() {

/\*if(!empty($\_FILES['img\_src']['tmp\_name'])) {

if(!move\_uploaded\_file($\_FILES['img\_src']['tmp\_name'],

'img/'.$\_FILES['img\_src']['name'])) { print\_r($\_FILES);

exit("Не удалось загрузить изображение");

}

$img\_scr='img/'.$\_FILES['img\_src']['name'];

}

else {exit ("Необходимо загрузить файл");} \*/

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

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

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

//$img\_scr=$\_POST['img\_scr'];

if(empty($colvo)) {

exit ("Не введены данные");

}

$query = 'UPDATE tovar SET colvo = "'.$colvo.'" WHERE id = '.$\_GET['id\_text'];

//$query = "insert into tovar(name,colvo,img\_scr,cat) values ('$name', '$colvo','$img\_scr', '$cat'); ";

if(!mysqli\_query($this->db,$query)){

exit (mysqli\_error());

}

else {

$\_SESSION['row']="Изменения сохранены.";

header("Location:?option=admin");

exit;

}

}

//вывод формы для дополнения товара

public function get\_content(){

$row=array();

if ($\_GET['id\_text']){

$id\_text=(int)$\_GET['id\_text'];

}

else {exit ("Некорректные данные"); }

//$text = array();

//$text = $this->get\_info($id\_text);

//print\_r($text);

echo '<div class="cards-wrapper" >

<p> Введите новые данные о количестве товара:</p>';

if(isset($\_SESSION['row'])){

echo $\_SESSION['row']; //вывод сообщения что товар добавлен

unset($\_SESSION['row']); //удаляем сессионную переменную

}

printf (' <form action="" method="post">

<table>

<td>

<tr>

Новое Количество <input type="number" id="colvo" name="colvo" > <br>

<br>

</tr>

</td>

<table>

<center> <input type="submit" class="cards-wrapper-sdvig" value="Отредактировать информацию о товаре"> </center>

</form> ');

echo ' </div>

</main>

</body>

</html>';

}

}

?>