

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

ОТЧЕТ

по лабораторной работе

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии

Выполнил студент

группы 23 ВМЗ

ФИО

Бобков Кирилл Денисович

Проверил преподаватель

Савкин А.Е

Нижний Новгород

2024г.

Задание к выполнению лабораторной работы № 2

Задание на лабораторную работу:

Создать веб-сайтов.

Цель работы:

Научиться строить веб-сайт.

Ход работы

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Диаграмма прецедентов

На рисунке 1 изображена диаграмма прецедентов, отображающая процессы, связанные с работой магазина по продаже товара.

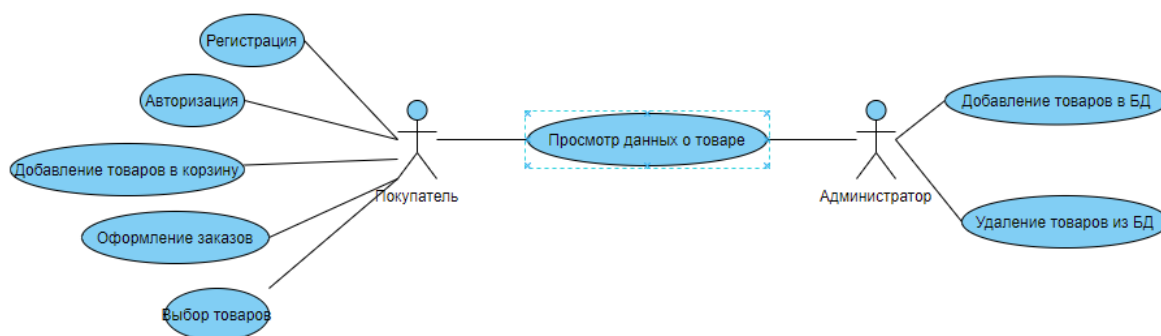


Рисунок 1 - Диаграмма прецедентов, отображающая процессы, с работой строительной организации

В таблицах 1 – 8 представлены описательные спецификации прецедентов отображенных на рисунке 1.

Таблица 1 – Описательная спецификация прецедента «Выбор услуги»

Прецедент	Выбор товара
Краткое описание	Поиск и выбор услуги
Субъекты	Покупатель
Предусловие	Посещение сайта
Основной поток	Клиент выбирает товар
Постусловие	Выбранный товар

Таблица 2 – Описательная спецификация прецедента «Оформление заказов»

Прецедент	Оплата товара
Краткое описание	Клиент оформляет товар
Субъекты	Покупатель
Предусловие	Выбор товара
Основной поток	Проводятся оформление заказа на товар
Постусловие	Товар оформлен покупателем

Таблица 3 – Описательная спецификация прецедента «Добавление товара в корзину»

Прецедент	Добавление товара в корзину
Краткое описание	Покупатель после того как открыл карточку товара добавляет товар в корзину
Субъекты	Покупатель
Предусловие	Выбор товара
Основной поток	Происходит добавление товара в корзину
Постусловие	Товар был добавлен в корзину

Таблица 4 – Описательная спецификация прецедента «Авторизация»

Прецедент	Авторизация
Краткое описание	Покупатель авторизуется на сайте
Субъекты	Покупатель
Предусловие	Зарегистрированный пользователь
Основной поток	Система авторизует покупателя
Постусловие	Пользователь авторизирован на сайте

Таблица 5 – Описательная спецификация прецедента «Регистрация»

Прецедент	Регистрация
Краткое описание	Пользователь регистрируется на сайте
Субъекты	Покупатель
Предусловие	Посещение сайта
Основной поток	Система регистрирует покупателя
Постусловие	Покупатель зарегистрирован на сайте

Таблица 6 – Описательная спецификация прецедента «Добавление товара в базу»

Прецедент	Добавление товара в базу
Краткое описание	Администратор добавляет товар в базу
Субъекты	Администратор
Предусловие	База данных
Основной поток	Добавление товара в базу администратором
Постусловие	Товар добавлен в базу

Таблица 7 – Описательная спецификация прецедента «Удаление товара из базы»

Прецедент	Удаление товара из базы
Краткое описание	Администратор удаляет товар из базы
Субъекты	Администратор
Предусловие	Товар в базе данных
Основной поток	Удаление товара из базу администратором

Постусловие	Товар удален из базы
-------------	----------------------

Таблица 8 – Описательная спецификация прецедента «Просмотр данных о товаре»

Прецедент	Просмотр данных о товаре
Краткое описание	Администратор и покупатель просматривают товар
Субъекты	Администратор и покупатель
Предусловие	Выбор товара
Основной поток	Просмотр товара покупателем и администратором
Постусловие	Товар просмотрен покупателем и администратором

Диаграмма последовательности

Данная модель отражает временные особенности передачи сообщений между частями программы.

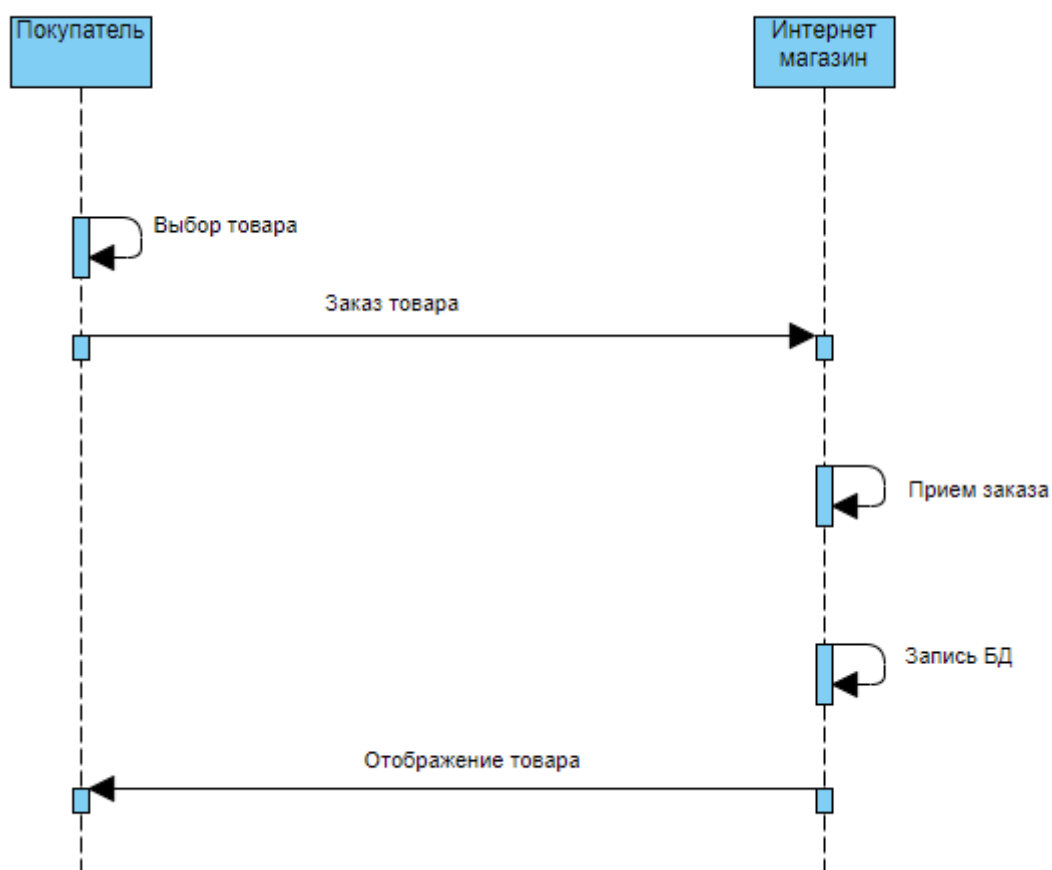


Рисунок 2 – Диаграмма последовательности процесса взаимодействия между покупателем и интернет-магазином.

Диаграмма компонентов

Диаграмма компонентов - это один из двух видов диаграмм, применяемых при моделировании физических аспектов объектно-ориентированной системы. Они показывают организацию наборов компонентов и зависимости между ними. Диаграммы компонентов применяются для моделирования статического вида системы с точки зрения реализации.

На рисунке 3 представлена диаграмма компонентов информационной системы интернет-магазина автосалона.

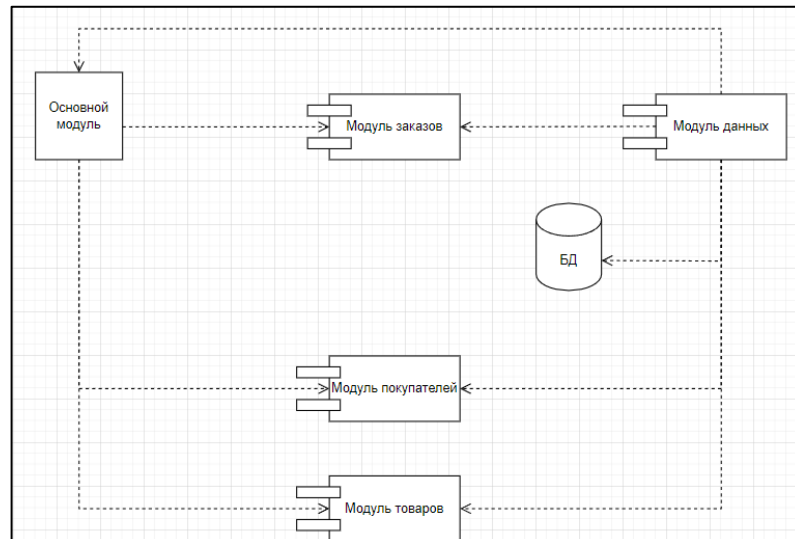


Рисунок 3 – Диаграмма компонентов

Информационно-логическая модель данных

На рисунке 4 изображена информационно-логическая модель БД для информационной системы интернет-магазина автомобилей.

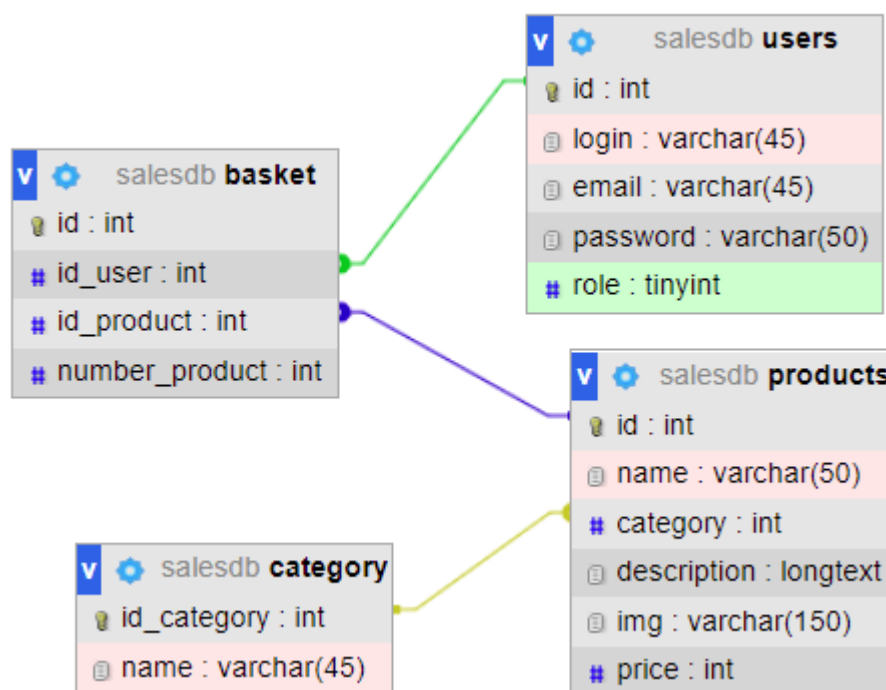


Рисунок 4 – Информационно-логическая модель БД информационной системы интерне-магазина автомобилей.

В таблицах 9 – 11 представлены описательные спецификации прецедентов отображенных на рисунке 1.

Таблица 9 – Описание таблицы users

Название колонки	Тип данных	Описание
id	int	Идентификатор пользователя
login	varchar(45)	Логин пользователя
email	varchar(45)	Email пользователя
password	varchar(50)	Пароль пользователя
role	tinyint()	Роль пользователя

Таблица 9 – Описание таблицы basket

Название колонки	Тип данных	Описание
id	int	Идентификатор заказа
id_user	int	Идентификатор пользователя
id_product	int	Идентификатор товара

number_product	int	Количество товара
----------------	-----	-------------------

Таблица 10 – Описание таблицы category

Название колонки	Тип данных	Описание
id_category	int	Идентификатор категории
name	varchar(45)	Название категории

Таблица 11 – Описание таблицы product

Название колонки	Тип данных	Описание
id	int	Идентификатор продукта
name	varchar(50)	Название продукта
category	int	Категория товара
description	longtext	Описание товара
imgs	varchar(150)	Путь до картинки
price	int	Цена товара

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Описание структуры системы

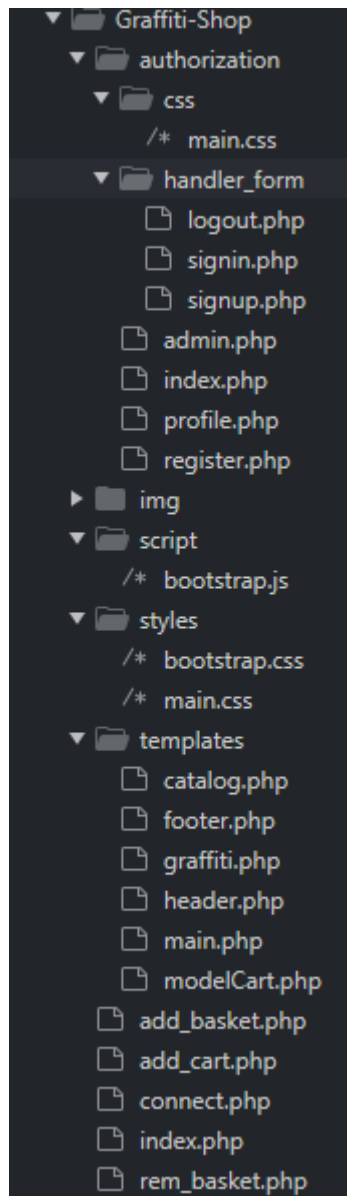


Рисунок 5 – структура проекта

Проект находится в папке **Graffiti-Shop**.

В папке **authorization** находятся файлы:

- `index.php` – отвечает авторизацию;
- `registration.php` – отвечает за регистрацию;
- `profile.php` – отвечает за отображение информации профиля пользователя;
- `profile.php` – отвечает за отображение информации профиля администратора.

В папке `authorization/handler_form` находятся следующие файлы:

- `logout.php` – отвечает за выход из аккаунта;
- `signin.php` – отвечает за создание аккаунта;
- `signup.php` – отвечает за регистрацию аккаунта.

В папке `authorization/css` находятся следующие файлы:

- main.css – отвечает за внешний вид формы авторизации/регистрации, профиля пользователя и администратора.

В папке img находятся следующие файлы:

- Картинки для карусели обоев и карточек товаров.
- Иконка на вкладку магазина в браузере
- Иконка корзины
- Иконки для оформления главной страницы

В папке script находятся следующие файлы:

- bootstrap.js – отвечает за работу элементов на сайте.

В папке style находятся следующие файлы:

- bootstrap.css – отвечает за стиль элементов на сайте;
- style.css – отвечает за оформление внешнего вида.

В папке templates находятся следующие файлы:

- footer.php — отвечает за загрузку и отображение информации, находящейся в подвале сайта

- header.php — отвечает за загрузку и отображение информации, находящейся в шапке сайта (логотип, название компании, кнопки перехода, модели, профиль, корзина)

- main.php — отвечает за отображение контента, предназначенного только для главной страницы

- modelCart.php — отвечает за отображение информации о конкретной услуге — изображение, название, описание, стоимость и позволяет добавить данную позицию в корзину

- catalog.php — отвечает за отправку запроса к базе данных и отображение полученной информации о моделях автомобилей.

Также используются такие файлы, как:

- add_basket – добавляет в базу данных информацию об услуге из корзины.
- add_card - добавляет товар в корзину.
- connect – отвечает за соединение с базой данных.
- rem_basket – отвечает за удаление товара из корзины.
- index – отвечает за отображение контента и навигацию по страницам

Разработка файла для подключения к БД

Файл connector.php позволяет подключиться к базе данных с помощью метода mysqli_connect, в который мы передаем сведения о типе подключения, имени пользователя, пароля и базы, к которой подключаемся.

	Таблица ▲	Действие	Строки ?	Тип	Сравнение	Размер	Фрагментировано
<input type="checkbox"/>	basket	★ [иконки]	1	InnoDB	utf8_general_ci	48.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/>	category	★ [иконки]	4	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/>	products	★ [иконки]	13	InnoDB	utf8_general_ci	32.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/>	users	★ [иконки]	2	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 КиБ	-
	4 таблицы	Всего	20	InnoDB	utf8_general_ci	112.0 КиБ	0 Байт

Рисунок 6 – база данных в phpmyadmin

Разработка главной страницы

Главная страница находится в файле index.php, который подгружает все части сайта и обрабатывает различные события, происходящие из – за действий пользователя.

Вся средняя часть генерируется путем GETзапросов, в котором передается параметр page.

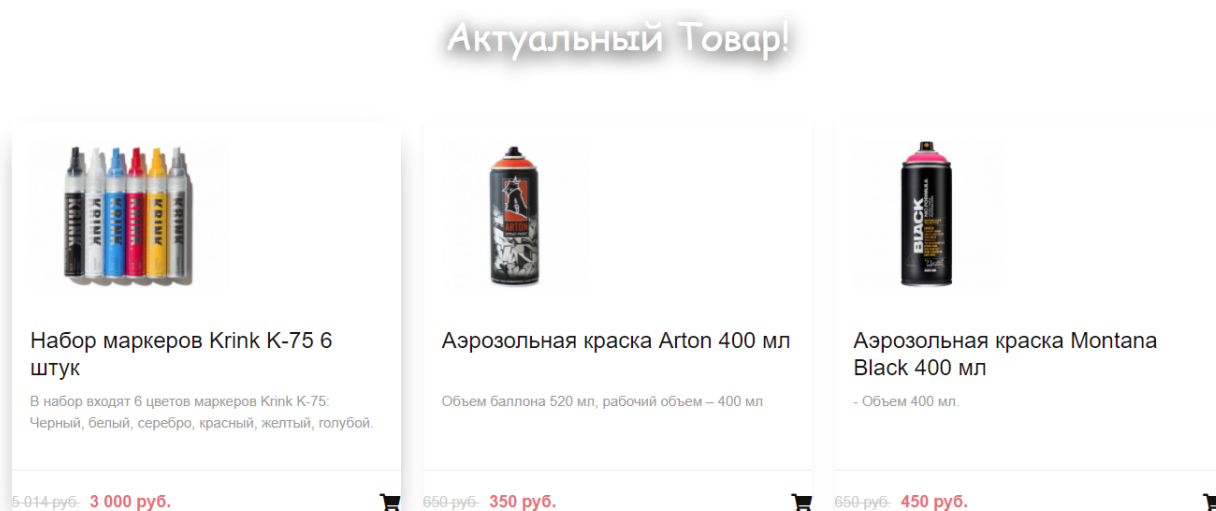


Рисунок 7 – Главная страница

Главная часть сайта(header)

В header подключены все файлы, которые отвечают за стили. За основу разработки всего сайта был взят bootstrap



Рисунок 8 – Header

Главная часть сайта(main)

header и footer элементы, которые неизменны, а основная часть генерируется в зависимости от действий пользователя. В нее вошли элементы: карусель картинок и какие модели автомобилей есть.

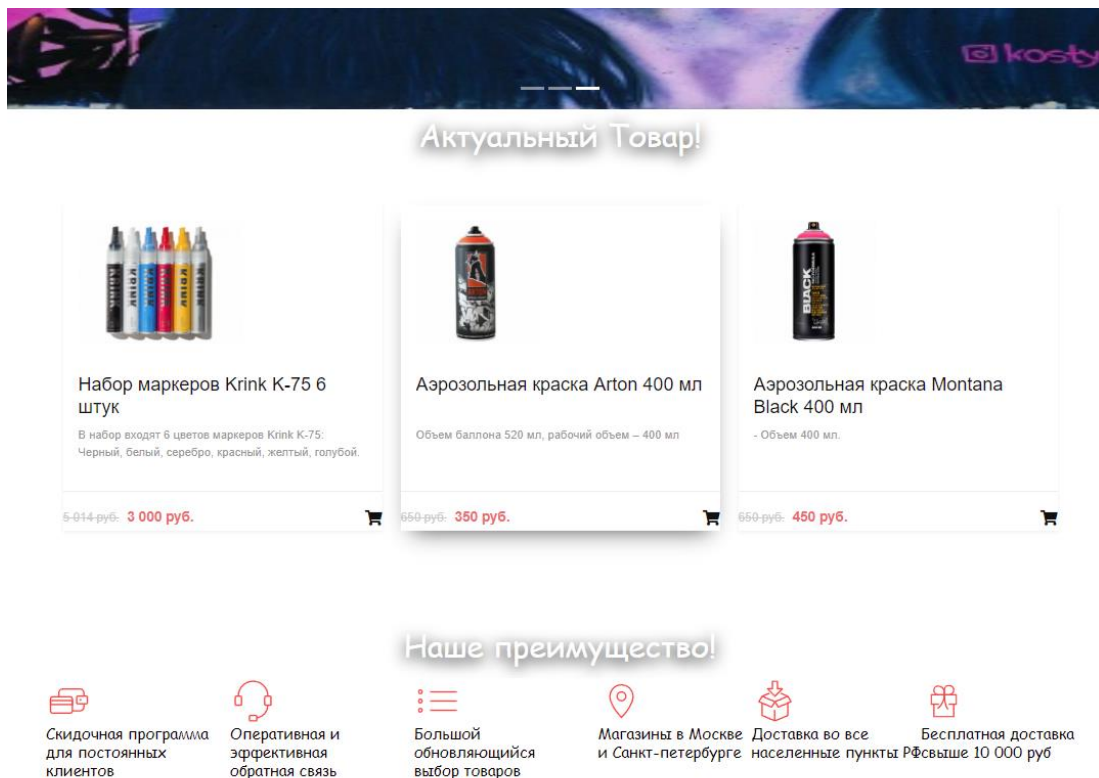


Рисунок 9 – main

Главная часть сайта(footer)

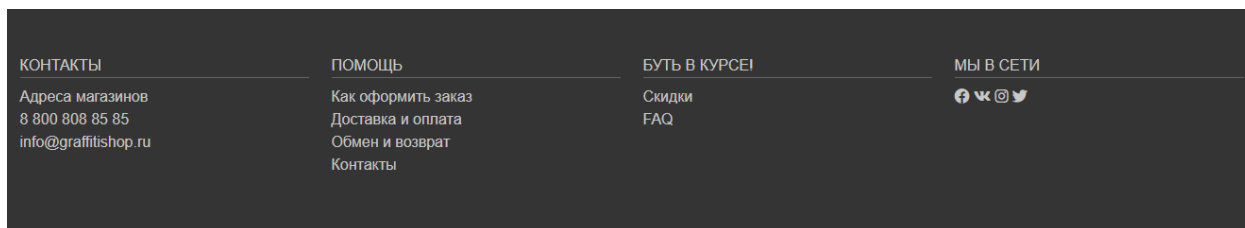


Рисунок 10 – footer

В footer расположилась основная информация о компании и контактные данные

Разработка страцницы Каталога товаров(услуг)

В каталоге должны находиться все товары, которые есть в базе, а так же осуществляться сортировка по категориям. Разработка страницы с каталогом товаров находится в файле catalog.php.

КАТАЛОГ

Сортировка по имени ▾ Сортировка по цене ▾

[marker](#)

[spray paint](#)

[sketchbooks](#)

[Feathers and caps](#)

[Все](#)



Аэрозольная краска
Arton 400 мл

350 Р



Аэрозольная краска
Montana Black 400 мл

450 Р



Аэрозольная краска
Montana Gold 400 мл

750 Р



Рисунок 11 – каталог товаров

Карточки товаров на главной странице генерируются автоматически, в зависимости от количества объектов в базе данных. Все данные о товаре так же подгружаются из базы данных.

Метод сортировки по имени и цене прописана в файле index.php. Для этого создается GET запрос, который передает page и id_sort. В индексе прописано условие, что в зависимости идентификатора, который выбирает пользователь, к основному запросу будет добавлена часть с той или иной сортировкой. Выполняется сортировка по категориям и запрос, по которому выбираются все:

Разработка страницы Страница товара



Аэрозольная краска Arton 400 мл

350 Р

3 Р

[В корзину](#)

Аэрозольная краска Arton на сегодняшний день является самой популярной краской в России как среди начинающих художников, так и среди профессионалов. Выпускается с оптимальным давлением, которое позволяет легко и ровно покрывать любые поверхности. В основе краски Arton – качественный пигмент, который хорошо ложится, не растекается и имеет повышенную выносливость. Ученые неслучайно выбирают организаторы фестивалей и конкурсов при выборе аэрозольной краски. С 2009 года краска входит в арсенал многих профессиональных художников из России и СНГ. Их опыт позволяет нам утверждать, что качество аэрозольной краски этого производителя не уступает качеству аэрозольной от мировых лидеров. Палитра аэрозольной краски Arton включает в себя 117 цветов: «золото», «бронза».

Товары, которые понравятся



Набор маркеров Klink K-75 6
штук

В набор входит 6 цветов маркеров Klink K-75:

Черный, Белый, Серый, Красный, Зеленый, Синий.



Аэрозольная краска Arton 400 мл

Объем баллона 500 мл, рабочий объем – 400 мл.

Вес нетто – 300 гр. (из 7% больше нетто и



Аэрозольная краска Montana
Black 400 мл

Объем 400 мл. Высокое давление – «Монпан».

Состав – 90% (этило-метил-формальдегид) – 10% (этило-м

Рисунок 11 – Карточка товара

В карточку товара входит вся информация о товаре, которая берется из базы данных. На странице каталога при выборе товара передается идентификатор этого товара и генерируется карточка:

Разработка раздела Корзины

При открытии корзины пользователь может увидеть предварительную информацию об товарах и оформить их, выбрав «Оформить заказ». Так же пользователь может удалить конкретную позицию.

В информации об услугах пользователь увидит наименование, цену за товар и итоговую стоимость всех услуг целиком.



Корзина					
Фото модели	Наименование	Количество	Стоимость	Итого	
	Аэрозольная краска Arton 400 мл	5	350р	1750р	Удалить
	Маркер Markal B Paintstik 1/2	3	140р	420р	Удалить
				Всего: 2170	
					Оформить заказ Заккрыть

Рисунок 12 – Корзина товаров

При нажатии на «Оформить услуги» происходит запрос к базе данных который сохраняет позиции в БД, для отображения в профиле пользователя и для исполнения его в заведении

Разработка кабинета пользователя

При переходе в личный кабинет или если пользователь не авторизован во время оформления заказа, ему будет предложено авторизоваться или зарегистрироваться.

Авторизация



Email




Password


Войти

У вас нет аккаунта? - [Зарегистрируйтесь!](#)


Рисунок 13 – Страница авторизации

 **Логин**


Введите свой логин

 **Почта**

Введите адрес своей почты

 **Пароль**

Введите пароль

 **Подтверждение пароля**

Подтвердите пароль


Зарегистрироваться

У вас уже есть аккаунт? - [Авторизируйтесь!](#)

Рисунок 14 – Страница регистрации

После авторизации в личном кабинете, пользователь может видеть информацию, указанную в его аккаунте при регистрации, и оформленные им заказы. Код личного кабинета, авторизации и регистрации находится в Приложении.

qwe@mail.ru

	Наименование	Количество	Цена за шт.	Итого	
	Аэрозольная краска Arlon 400 мл	10	350р	3500р	Удалить
					Всего: 3500

Выход

Рисунок 15 – Страница профиля пользователя

Разработка личного кабинета администратора

При переходе в личный кабинет администратор заходит под своим логином и паролем, который создан в базе данных. Переход на страницу администратора переходит по сравнению базе поля role, если роль равна 1, то это обычный пользователь, а если роль равна 2, то осуществляется переход на страницу администратор в которой есть таблицы с заказами и список пользователей.

Страница админа

awagond

awagond@gmail.com

Email Заказчика	Наименование	Количество	Цена за шт.	Итого	
qwe@mail.ru	Аэрозольная краска Arlon 400 мл	10	350р	3500р	удалить
					Всего: 3500

id	ФИО	Email	Роль
3	awagond@gmail.com	2	
4	qwe@mail.ru		

Выход

Рисунок 16 – Страница профиля администратора

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результатом работы стал готовый к работе web-сайт в котором размещена информация о различных товарах. В ходе проведения работы были решены поставленные в курсовой работе задачи. Оценивая проделанную работу, можно сделать следующие выводы:

- сайт предоставляет пользователям наиболее нужную ему информацию, а именно - возможность ознакомиться со списком продукции в художественной сфере;

- реализована навигация с помощью меню по страницам сайта;
- реализована корзина;
- реализована регистрация и авторизация;
- реализованы личные кабинеты для пользователя и администратора;

Для реализации сайта были использованы следующие средства:

- SublimeText
- программное средство open server;
- язык разметки гипертекста html и css;
- язык программирования php;
- phpmyadmin;
- JavaScript.

ПРИЛОЖЕНИЯ

authorization/css/main.css

```
.avtor p {
    margin: 10px 0;
}

.avtor form {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    width: 400px;
}

.avtor input {
    margin: 10px 0;
    padding: 10px;
    border: unset;
    border-bottom: 2px solid #e3e3e3;
    outline: none;
}

.avtor button {
    padding: 10px;
    background: #FFCF40;
    border: unset;
    cursor: pointer;
}

.msg {
```



```

border: 2px solid #ffa908;
border-radius: 3px;
padding: 10px;
text-align: center;
font-weight: bold;
}

.logout {
color: #b7625c;
}

.avtor{
height: 100vh;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
font-family: Montserrat, sans-serif;
}

.title{
align-items: flex-start;
}

.title h3{
text-align: center;
}

.tableProfile td{
text-align: center;
width: 13%;
max-width: 13%;
margin: 0;
padding: 0;
}

```

```

.tableProfile{
width: 78%;
margin-right: 11%;
margin-left: 11%;
border: 2px solid #000;
}

.profile{
height: 70vh;
}

p{
color: darkred;
}

```

authorization/handler_form/logout.php

```

<?php
session_start();
unset($_SESSION['user']);
header('Location: ../../index.php?page=logout');
header('Location: ../../index.php?page=index');
exit();

```

authorization/handler_form/signin.php

```

<?php

session_start();
require_once '../../connect.php';
$login = $_POST['login'];
$password = md5($_POST['password']);

```

```

$check_user = mysqli_query(
    $link,
    "SELECT * FROM `users` WHERE `login` = '$login' AND `password` = '$password'"
);
if (mysqli_num_rows($check_user) > 0) {
    $user = mysqli_fetch_assoc($check_user);
    $_SESSION['user'] = [
        "id" => $user['id'],
        "login" => $user['login'],
        "email" => $user['email'],
        "role" => $user['role']
    ];
    if ($_SESSION['user']['role'] == 1 || $_SESSION['user']['role'] == null){
        header('Location: ../../index.php?page=profile');
    } else
    if ($_SESSION['user']['role'] == 2){
        header('Location: ../../index.php?page=admin');
    }
} else {
    $_SESSION['message'] = 'Не верный логин или пароль';
    $redirect = $_SERVER['HTTP_REFERER'] ?? 'redirect-form.html';
    header("Location: $redirect");
    exit();
}
?>
<pre>
<?php
print_r($check_user);
print_r($user);
?>
</pre>

```

authorization/handler_form/signup.php

```

<?php

session_start();
require_once ' ../../connect.php';

$login = $_POST['login'];
$email = $_POST['email'];
$password = $_POST['password'];
$password_confirm = $_POST['password_confirm'];
$check_user = mysqli_query(
    $link,
    "SELECT * FROM `users` WHERE `login` = '$login' "
);
if (mysqli_num_rows($check_user) > 0) {
    $_SESSION['message'] = 'Данный логин уже используется';
    $redirect = $_SERVER['HTTP_REFERER'] ?? 'redirect-form.html';
    header("Location: $redirect");
    exit();
} else {
    if ($password === $password_confirm) {

        $password = md5($password);
        mysqli_query(
            $link,
            "INSERT INTO `users` (`id`, `login`, `email`, `password`) VALUES (NULL, '$login', '$email', '$password')"
        );
        $_SESSION['message'] = 'Вы успешно зарегистрировались!';
    } else {
        $_SESSION['message'] = 'Пароли не совпадают';
    }
}

```

```

$redirect = $_SERVER['HTTP_REFERER'] ?? 'redirect-form.html';
header("Location: $redirect");
exit();
}

authorization/admin.php

```

```

<?php

```

```

if ( ! isset($_SESSION)) {
    session_start();
}
$id_user = $_SESSION['user']['id'];

if (!isset($_GET['delid'])){

} else {
    $id = $_GET['delid'];
    $sql_remove = $link->query("DELETE FROM basket WHERE id=$id");
    header('Location: '.index.php?page=profile');
}
?>

```

```

<div class="profile">
    <p>Страница админа</p>
    <form>
        <h2 style="margin: 10px 0;"><?=$_SESSION['user']['login'] ?></h2>
        <a href="#"><?=$_SESSION['user']['email'] ?></a>
        <table class="tableProfile">
            <tr>
                <td style="font-size: 20px;"><b>Email Заказчика</b></td>
                <td style="font-size: 20px;"><b>Наименование</b></td>
                <td style="font-size: 20px;"><b>Количество</b></td>
                <td style="font-size: 20px;"><b>Цена за шт.</b></td>
                <td style="font-size: 20px;"><b>Итого</b></td>
            </tr>
        </table>
        <?php
            $sql_m = $link->query("SELECT * FROM `products`");
            $Sum = 0;
            $sql_basket = $link->query("SELECT * FROM `basket`");
            if (isset($sql_basket)) {
                foreach ($sql_basket as $basket) {

                    $a = $basket['id_product'];
                    $kol = $basket['number_product'];
                    $good_m = [];
                    foreach ($sql_m as $product_m) {
                        if ($product_m['id'] == $a) {
                            $good_m = $product_m;
                            break;
                        }
                    }
                }
            }
            <tr>
                <td>
                    <?php
                        $idUs = $basket['id_user'];
                        $sql_idUser = $link->query("SELECT * FROM `users` Where id = ".$idUs);

                        foreach ($sql_idUser as $id_m) {
                            echo $id_m['email'];
                        }

                    ?>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>

```

```

        </td>
        <td><?php

echo $good_m['name'];
?></td>
<td> <?php echo $kol; ?> </td>
<td>
    <?php
        if (!isset($good_m['discount'])){
            echo $good_m['price'].'p';
            $realPrice = $good_m['price'];
        } else {
            echo '<a class="oldPrice">'.$good_m['price'].'</a>';
            $realPrice = ($good_m['price'] - ($good_m['price']*$good_m['discount']/100));
            echo $realPrice;
        }

        ?>
    </td>
<td>
    <?php
        echo $kol * $realPrice. 'p';
    ?>
</td>
<td><b><a href="index.php?page=profile&delid=<?php echo
$basket['id'];?>">удалить</a></b></td>
</tr>
<?php
    $Sum += $kol * $realPrice;
}
}

?>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td align="right" colspan="5"><b> <?php echo 'Bcero: ' . $Sum ?></b>
</td>
</tr>
</table>

</form>
<br>
<form>
    <table class="tableProfile">
        <tr>
            <td style="font-size: 20px;"><b>id</b></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>ФИО</b></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>Email</b></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>Роль</b></td>
        </tr>
        <?php
        $sql_users = $link->query("SELECT * FROM `users`");
        foreach ($sql_users as $user) {
            echo "<tr>";
            echo "<td>";
                echo $user['id'];
            echo "</td>";
            echo "<td>";
                echo $user['email'];

```

```

        echo "</td>";
        echo "<td>";
            echo $user['role'];
        echo "</td>";
    }
?>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
</tr>
</table>
<a href="authorization/handler_form/logout.php" class="logout">Выход</a>
</form>
</div>

```

authorization/index.php

```

<?php

if ( ! isset($_SESSION)) {
    session_start();
}
if (array_key_exists('user', $_SESSION)) {
    if ($_SESSION['user']['role'] == 1 || $_SESSION['user']['role'] == null){
        require 'profile.php';
    } else
    if ($_SESSION['user']['role'] == 2){
        require 'admin.php';
    }
    require 'templates/footer.php';
    exit();
}
?>
<div class="avtor">
    <div class="title">
        <h3>Авторизация</h3>
        <form action="authorization/handler_form/signin.php" method="post">
            <i class="fa fa-envelope icon"></i>
            <input type="text" name="login" placeholder="Введите свой логин">
            <i class="fa fa-key icon"></i>
            <input type="password" name="password" placeholder="Введите пароль">
            <button type="submit">Войти</button>
        <p>
            У вас нет аккаунта? - <a href="index.php?page=register">Зарегистрируйтесь</a>!
        </p>
    </div>
    <?php
    if (array_key_exists('message', $_SESSION)) {
        echo '<p class="msg"> ' . $_SESSION['message'] . ' </p>';
    }
    unset($_SESSION['message']);
    ?>
</form>
</div>
</div>

```

authorization/profile.php

```

<?php

if ( ! isset($_SESSION)) {
    session_start();
}
$id_user = $_SESSION['user']['id'];

```

```

if (!isset($_GET['delid'])){

} else {
    $id = $_GET['delid'];
    $sql_remove = $link->query("DELETE FROM basket WHERE id=$id");
    header('Location: '.index.php?page=profile');
}
?>

<form class="profile">
    <a href="#"><?=$_SESSION['user']['email'] ?></a>
    <table class="tableProfile">
        <tr>
            <td></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>Наименование</b></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>Количество</b></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>Цена за шт.</b></td>
            <td style="font-size: 20px;"><b>Итого</b></td>
        </tr>
        <tr>
            <td><?php
                $sql_m = $link->query("SELECT * FROM `products`");
                $Sum = 0;
                $sql_basket = $link->query("SELECT * FROM `basket`");
                if (isset($sql_basket)) {
                    foreach ($sql_basket as $basket) {
                        if ($basket['id_user'] == $id_user) {
                            $a = $basket['id_product'];
                            $kol = $basket['number_product'];
                            $good_m = [];
                            foreach ($sql_m as $product_m) {
                                if ($product_m['id'] == $a) {
                                    $good_m = $product_m;
                                    break;
                                }
                            }
                        }
                    }
                }
            <td></td>
            <td><?php echo $good_m['name'];
            ?>
            </td>
            <td><?php echo $kol; ?> </td>
            <td>
                <?php
                    if (!isset($good_m['discount'])){
                        echo $good_m['price'].'p';
                        $realPrice = $good_m['price'];
                    }

                ?>
            </td>
            <td>
                <?php
                    echo $kol * $realPrice.'p';
                ?>
            </td>
            <td>
                <b><a href="index.php?page=profile&delid=<?php echo
                $basket['id']; ?>">Удалить</a></b></td>
        </tr>
        <tr>
            <td><?php
                $Sum += $kol * $realPrice;
            </td>

```

```

    }
  }
}
?>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td align="right" colspan="5"><b> <?php echo 'Бцero: ' . $Sum ?></b>
  </td>
</tr>
</table>
<a href="authorization/handler_form/logout.php" class="logout">Выход</a>
</form>

```

authorization/register.php

```

<?php
if ( ! isset($_SESSION)) {
    session_start();
}
if (array_key_exists('user', $_SESSION)) {
    require 'profile.php';
    exit();
}
?>

<div class="avtor d-flex">

  <form action="authorization/handler_form/signup.php" method="post"
    enctype="multipart/form-data">
    <label><i class="fa fa-user icon"></i> Лoгин</label>
    <input type="text" name="login" required
      placeholder="Введите свой лoгин">
    <label><i class="fa fa-envelope icon"></i> Пoчтa</label>
    <input type="email" name="email" required
      placeholder="Введите адрес своей пoчтy">
    <label><i class="fa fa-key icon"></i> Пaрoль</label>
    <input type="password" name="password" required
      placeholder="Введите пaрoль">
    <label><i class="fa fa-key icon"></i> Пoдтвepждeниe пaрoля</label>
    <input type="password" name="password_confirm" required
      placeholder="Пoдтвepдитe пaрoль">
    <button type="submit">Зapегистpировaтьcя</button>
  <p>
    У вac yжe ecть аккaунт? - <a href="index.php?page=login">Aвтopизирoйтeсь</a>!
  </p>
  <?php
  if (array_key_exists('message', $_SESSION)) {
    echo '<p class="msg"> ' . $_SESSION['message'] . ' </p>';
  }
  unset($_SESSION['message']);
  ?>
</form>
</div>
</div>

```

styles/main.css

```

html {
  font-size: 16px;
}

```

```

body {
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
    font-size: 16px;
    font-weight: 400;
    color: #000;
    background-color: #fff;
    min-width: 320px;
}

img {
    max-width: 100%;
    height: auto;
}

section {
    padding: 50px 0;
}

a {
    color: #111;
}

a:hover {
    color: #555;
}

h3{
    font-size: 20px;
    font-family: 'HelveticaNeueCyr-Medium', cursive;
}

h1{
    text-align: center;
    font-family: 'HelveticaNeueCyr-Medium', sans-serif;
}

.profile{
    height: 70vh;
}

.section-title{
    border-top:5px solid #FFCF40;
    border-bottom:5px solid #FFCF40;
    font-size:70px;
    text-align:center;
    margin-top:40px;
    margin-bottom:5px;
    text-transform:uppercase;
    font-weight:900;
    letter-spacing:8px
}

.container-title{
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    font-size: 26px;
    font-family: 'HelveticaNeueCyr-Medium', cursive;
    color: #fff;
    z-index: 5;
    text-shadow: 0 5px 20px #000;
}

```



```

        margin-top: 10px;
        margin-bottom: 10px;
    }
    .image{
        background: url(img/background/1.jpg) no-repeat;
        width: 200px;
        height: 200px;
    }

    .svg{
        max-width: 60px;
    }

    .card{
        border: none;
    }

    .model_text{
        padding: 0 600px;
        position: relative;
        display: grid;
        grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(200px, auto));
        border: none;
    }

```

/*Header*/

```

.navbar-light .navbar-nav .nav-link{
    color: #111;
    font-weight: 500;
    text-transform: uppercase;
}

```

```

.navbar-brand{
    font-family: 'Bangers', cursive;
}

```

```

.navbar-nav .dropdown-menu{
    right: 0;
    left: auto;
}

```

```

.top-menu li a::after{
    content: "";
    display: block;
    width: 100%;
    background-color: #111;
    height: 1px;
    transition: all .3s;
    transform: scale(0);
}

```

```

.top-menu li a:hover::after{
    transform: scale(1);
}

```

```

.modal-body img{
    max-width: 100px;
}

```

/*Header*/

/*Carousel*/

```

.my-carousel{
    padding: 0;
}

.my-carousel .carousel-item{
    display: flex;
    max-height: 800px;
}

.my-carousel .carousel-item img{
    object-fit: cover;
}
/*Carousel*/

/*Product card*/

.info-head{
    position: relative;
}

.product-bottom-details{
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
.text{
    padding-top: 15px;
}
.input-group{
    padding-bottom: 15px;
}

.container-card{
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: space-around;
}

.container-card img{
    width: 500px;
    height: 500px;
}

.product-price{
    font-size: 25px;
    color: #ee6e73;
    font-weight: 600;
    padding-bottom: 15px;
}

.product-price small{
    color: #ccc;
    font-weight: 400;
    text-decoration: line-through;
    margin-right: 5px;
}

.btn-buy{
    background: #fa4844;
    color: #FFF;
    font-size: 20px;
    border-radius: 50px;
    border: #fa4844;
}

```

```
        height: 50px;;
        display: inline-block;
    }

    .btn-text img{
        display: inline-block;
        width: 30px;
        height: 30px;
    }

    .btn-buy img{
        display: inline-block;
        width: 30px;
        height: 30px;
    }

    .info{
        width: 30%;
        padding: 0 10px;
        margin: 20px 0;
        text-align: left;
    }

    .info i{
        color: #ee6e73;
        font-size: 30px;
        margin-left: 10px;
        margin-top: 10px;
    }

    .product-card{
        box-shadow: 0 2px 5px 0 rgba(0,0,0, 0.06);
        transition: all .3s;
    }

    .product-card:hover{
        box-shadow: 0 14px 30px -15px rgba(0, 0, 0, 0.75);
    }

    .product-thumb a{
        display: flex;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        height: 200px;
        padding: 20px;
    }

    .product-thumb img{
        max-width: 100%;
        max-height: 100%;
    }

    .product-details{
        padding: 20px;
    }

    .product-details h4 a{
        font-weight: 500;
        display: block;
        height: 60px;
        overflow: hidden;
```

```

        text-decoration: none;
    }

    .product-details p{
        font-size: 15px;
        margin-bottom: 20px;
        color: #999;
        height: 44px;
        overflow: hidden;
    }

    .product-bottom-details{
        overflow: hidden;
        border-top: 1px solid #eee;
        padding-top: 20px;
    }

    .product-links a{
        font-size: 20px;
        margin-left: 10px;
    }

    /*Product card*/

    /*Footer*/
    .footer{
        background-color: #343434;
    }

    .footer h4{
        color: #ccc;
        text-transform: uppercase;
        font-size: 16px;
        border-bottom: 1px solid #666;
        padding-bottom: 3px;
    }

    .footer a:hover{
        color: #fff;
        text-decoration: underline;
    }

    .footer a{
        text-decoration: none;
        transition: all .3s;
    }

    .footer a, .footer li{
        color: #c8c8c8;
    }

    .footer li a{
        display: block;
    }
    /*Footer*/

```

templates/catalog.php

```

<div class="model_head">
    <h1 class="section-title">Каталог</h1>
</div>
<div class="container content">
    <div class="sort-block mb-4 mt-4">
        <form action="">

```

```

<select onchange="location=value">
  <option value="" selected="selected">Сортировка по имени</option>
  <option value="index.php?page=sort&id_sort=1">A-Z</option>
  <option value="index.php?page=sort&id_sort=2">Z-A</option>
</select>

<select onchange="location=value">
  <option value="" selected="selected">Сортировка по цене</option>
  <option value="index.php?page=sort&id_sort=3">по возрастанию</option>
  <option value="index.php?page=sort&id_sort=4">по убыванию</option>
</select>

</form>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-2">
    <ul class="list-group">
      <?php
        $sql_cat = $link->query("select * from `category`");
        foreach ($sql_cat as $cat) :
          ?>
          <a href="index.php?page=model_cat&id_cat=<?php echo $cat['id_category']; ?>">
            <li class="list-group-item"><?php echo $cat['name']; ?></li>
          </a>
        <?php endforeach; ?>
        <a href="index.php?page=model_cat&id_cat=0">
          <li class="list-group-item">Всё</li>
        </a>
      </ul>
    </div>

    <div class="col-md-9">
      <section class="main-content">
        <div class="container">
          <div class="row">
            <?php
              foreach ($sql as $good):

                ?>
                <div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-4">
                  <div class="product-card">
                    <div class="product-thumb">
                      
                    </div>
                    <div class="product-details">
                      <h4><a href="index.php?page=modelCart&id=<?php echo $good['id']; ?>"><?php echo $good['name'];
?></a></h4>
                      <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
                        <div class="product-price">
                          <?php echo $good['price']. " Р"; ?>
                        </div>
                        <div class="product-links">
                          <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
                        </div>
                      </div>
                    </div>
                  </div>
                </div>
              <?php endforeach; ?>
            </div>
          </div>
        </div>
      </section>
    </div>
  </div>

```

```
</div>
</div>
```

templates/footer.php

```
<?php
session_start();
?>

<div class="modal fade" id="modal-cart" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog modal-xl">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header text-white" style="background-color: #282626;">
<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Корзина</h5>
<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
</div>
<div class="modal-body">
<table class="table">
<thead>
<td>Фото модели</td>
<td>Наименование</td>
<td>Количество</td>
<td>Стоимость</td>
<td>Итого</td>
</thead>
<tbody>
<?php
$sql_m = $link->query("SELECT * FROM `products`");
$Sum = 0;
$add_product = $_SESSION['add_product'];

if (isset($add_product)) {
    foreach ($add_product as $key => $value) {
        $a = $key;
        $kol = $_SESSION['add_product'][$a];
        $good_m = [];
        foreach ($sql_m as $product_m) {
            if ($product_m['id'] == $a) {
                $good_m = $product_m;
                break;
            }
        }
        ?>
<tr>
<td></td>
<td><?php echo $good_m['name']; ?></td>
<td><?php echo $kol; ?>
</td>

<td><?php echo $good_m['price'] . 'p'; ?></td>
<td><?php echo $kol * $good_m['price'] . 'p'; ?></td>
<td align="right" colspan="5"><b> <a href="rem_basket.php?remId=<?php echo
$a; ?>">Удалить</a></b></td>

</tr>
<?php
    $Sum += $kol * $good_m['price'];
    }
}
// Выводим итоговую сумму заказа
?>
<tr>
<td align="right" colspan="5"><b> <?php echo 'Всего: ' . $Sum ?></b></td>
```

```

        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>
<div class="modal-footer">
    <b> <a href="add_basket.php">Оформить заказ</a></b>
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Закрыть</button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Футер -->
<footer>
    <section class="footer">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-md-3 col-6">
                    <h4>Контакты</h4>
                    <ul class="list-unstyled">
                        <li><a href="#">Адреса магазинов</a></li>
                        <li><a href="#">8 800 808 85 85</a></li>
                        <li><a href="#">info@graffitishop.ru</a></li>
                    </ul>
                </div>
                <div class="col-md-3 col-6">
                    <h4>Помощь</h4>
                    <ul class="list-unstyled">
                        <li><a href="#">Как оформить заказ</a></li>
                        <li><a href="#">Доставка и оплата</a></li>
                        <li><a href="#">Обмен и возврат</a></li>
                        <li><a href="#">Контакты</a></li>
                    </ul>
                </div>
                <div class="col-md-3 col-6">
                    <h4>Буть в курсе!</h4>
                    <ul class="list-unstyled">
                        <li><a href="#">Скидки</a></li>
                        <li><a href="#">FAQ</a></li>
                    </ul>
                </div>
                <div class="col-md-3 col-6">
                    <h4>Мы в сети</h4>
                    <div class="footer-icons">
                        <a href="#"><i class="fab fa-facebook"></i></a>
                        <a href="#"><i class="fab fa-vk"></i></a>
                        <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
                        <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>
</footer>
<script src="script/bootstrap.js"></script>
</body>
</html>

```

templates/header.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="utf-8">

```

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet" href="styles/bootstrap.css">

<!--Style Google-->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bangers:wght@300;400;500;700&display=swap"
rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.15.4/css/all.css" integrity="sha384-
DyZ88mC6Up2uqS4h/KRgHuoEgwBcD4Ng9SiP4dIRy0EXTInuz47vAwmeGwVChigm"
crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/main.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="authorization/css/main.css">

<link rel="shortcut icon" href="img/head_icon.png" type="image/png">

<title>Graffiti-Shop</title>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar navbar-light" style="background-color: #FFCF40;">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="index.php">Graffiti-Shop</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
            <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0 top-menu">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="index.php?page=graffiti">Граффити</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="index.php?page=catalog">Каталог</a>
                </li>
            </ul>
            <div class="footer-icons_1">
                <a href="#"><i class="fab fa-facebook"></i></a>
                <a href="#"><i class="fab fa-vk"></i></a>
                <a href="#"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
                <a href="#"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
            </div>

            <!-- Modal -->
            <ul class="navbar-nav ms-auto mb-2 mb-lg-0">
                <li class="nav-item dropdown">
                    <a class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown" href="#"><i class="far fa-
user"></i></a>
                    <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
                        <li><a class="dropdown-item" href="index.php?page=profile">Профиль</a></li>
                        <li><a class="dropdown-item" href="index.php?page=register">Регистрация</a></li>
                        <li><a class="dropdown-item" href="index.php?page=login">Авторизация</a></li>
                    </ul>
                </li>

                <!-- Корзина -->
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modal-cart">
                        <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
                    </a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

```



```

        </a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">
          <i class="fas fa-search"></i>
        </a>
      </li>
    </ul>

  </div>
</div>
</nav>

```

templates/graffiti.php

```

<div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-indicators">
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-
current="true" aria-label="Slide 1"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide
2"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide
3"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="3" aria-label="Slide
4"></button>
  </div>
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-
slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Previous</span>
  </button>
  <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-
slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
  </button>
</div>

```

templates/main.php

```

<!-- Компонент Carousel -->
<div class="container-fluid my-carousel">
  <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide carousel-fade" data-bs-ride="carousel" data-bs-
interval="5000">
    <div class="carousel-indicators">
      <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="0"
class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
      <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="1" aria-
label="Slide 2"></button>
    </div>
  </div>
</div>

```

```
<button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="2" aria-
label="Slide 3"></button>
</div>
<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
</div>
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-
bs-slide="prev">
  <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
  <span class="visually-hidden">Previous</span>
</button>
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-
bs-slide="next">
  <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
  <span class="visually-hidden">Next</span>
</button>
</div>
</div>

<div class="container-title">
  <h1>
    <span class="image">Актуальный Товар!</span>
  </h1>
</div>

<section class="main-content">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-3">
        <div class="product-card">
          <div class="product-thumb">
            <a href="product-name.html"></a>
          </div>
          <div class="product-details">
            <h4><a href="product-name.html">Набор маркеров Krink K-75 6 штук</a></h4>
            <p>В набор входят 6 цветов маркеров Krink K-75:
              Черный, белый, серебро, красный, желтый, голубой.</p>
          </div>
          <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
            <div class="product-price">
              <small>5 014 руб.</small> 3 000 руб.
            </div>
            <div class="product-links">
              <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-3">
        <div class="product-card">
          <div class="product-thumb">
            <a href="#"></a>
          </div>
          <div class="product-details">
            <h4><a href="product-name.html">Набор маркеров Arton A-75 6 штук</a></h4>
            <p>В набор входят 6 цветов маркеров Arton A-75:
              Черный, белый, серебро, красный, желтый, голубой.</p>
          </div>
          <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
            <div class="product-price">
              <small>5 014 руб.</small> 3 000 руб.
            </div>
            <div class="product-links">
              <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

```
<h4><a href="#">Аэрозольная краска Arton 400 мл</a></h4>  
<p>Объем баллона 520 мл, рабочий объем – 400 мл</p>  
</div>  
<div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">  
  <div class="product-price">  
    <small>650 руб.</small> 350 руб.  
  </div>  
  <div class="product-links">  
    <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>  
  </div>  
</div>  
</div>  
</div>  
<div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-3">  
  <div class="product-card">  
    <div class="product-thumb">  
      <a href="#"></a>  
    </div>  
    <div class="product-details">  
      <h4><a href="#">Аэрозольная краска Montana Black 400 мл</a></h4>  
      <p>- Объем 400 мл.</p>  
    </div>  
    <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">  
      <div class="product-price">  
        <small>650 руб.</small> 450 руб.  
      </div>  
      <div class="product-links">  
        <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</section>  
  
<section class="sec">  
  <div class="container-title">  
    <h1>  
      <span class="image">Наше преимущество!</span>  
    </h1>  
  </div>  
  
  <div class="model_text">  
    <div class="card">  
        
      <h3>  
        Скидочная программа  
        <br>  
        для постоянных клиентов  
      </h3>  
    </div>  
    <div class="card">  
        
      <h3>  
        Оперативная и эффективная  
        <br>  
        обратная связь  
      </h3>  
    </div>  
    <div class="card">
```

```


<h3>
    Большой обновляющийся
    <br>
    выбор товаров
</h3>
</div>
<div class="card">
    
    <h3>
        Магазины в Москве
        <br>
        и Санкт-Петербурге
    </h3>
</div>
<div class="card">
    
    <h3>
        Доставка во все
        <br>
        населенные пункты РФ
    </h3>
</div>
<div class="card">
    
    <h3>
        Бесплатная доставка
        <br>
        свыше 10 000 руб
    </h3>
</div>
</div>
</section>

```

templates/modelCart.php

```

<section >
<div class="container-card">
<div class="info-head">
    
    <h4><?php echo $good['name']; ?></h4>
    <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
        <div class="product-price">
            <?php echo $good['price'] . ' P'; ?>
        </div>
        <form id="form1" name="form1" action="add_cart.php" method="post">
            <div class="input-group quantity_goods">
                <input type="button" value="-" id="button_minus">
                <input onchange="location=value" type="number" step="1" min="1" max="99" id="num_count"
name="quantity" value="0" title="Qt">
                <input type="button" value="+" id="button_plus">
            </div>
            <input type="hidden" name="product_id" value="<?php echo $good['id'] ?>" />
            <button class="btn-buy" type="submit" name="submit"><a></a> В
корзину</button>
        </form>
    <div class="text">
        <?php echo $good['description']; ?>
    </p>
    </div>
<script>
    var numCount = document.getElementById('num_count');
    var plusBtn = document.getElementById('button_plus');
    var minusBtn = document.getElementById('button_minus');

```

```

        plusBtn.onclick = function() {
            var qt = parseInt(numCount.value);
            qt = qt + 1;
            numCount.value = qt;
        }
        minusBtn.onclick = function() {
            var qt = parseInt(numCount.value);
            if (qt > 1) {
                qt = qt - 1;
            }
            numCount.value = qt;
        }
    </script>
</div>
</div>
</section>

<div class="container-title">
    <h1>
        <span class="image">Товары которые понравятся</span>
    </h1>
</div>
<section class="main-content">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-3">
                <div class="product-card">
                    <div class="product-thumb">
                        <a href="#"></a>
                    </div>
                    <div class="product-details">
                        <h4><a href="#">Набор маркеров Krink K-75 6 штук</a></h4>
                        <p>В набор входят 6 цветов маркеров Krink K-75:
                            Черный, белый, серебро, красный, желтый, голубой.
                        </p>
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
                <div class="product-price">
                    <small>5 014 руб.</small> 3 000 руб.
                </div>
                <div class="product-links">
                    <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
                    <a href="#"><i class="fas fa-heart"></i></a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-3">
        <div class="product-card">
            <div class="product-thumb">

```

Krink K-75 - помповый маркер ручной работы в металлическом корпусе со скошенным 7мм пером и плотной пигментной заправкой на основе краски. 6 ярких цветов, которые долго будет видно на любых поверхностях. Объем 22 мл. Подходит для любых окрашенных поверхностей, стекла, металла, пластика, бумаги.

Ручная работа из США.

- 7мм
- 22мл
- 6 цветов
- Красочная основа
- Труднотираемый
- Для любых поверхностей</p>

```

        <a href="#"></a>
    </div>
    <div class="product-details">
        <h4><a href="#">Аэрозольная краска Arton 400 мл</a></h4>
        <p> Объем баллона 520 мл, рабочий объем – 400 мл
            - Вес нетто – 300 гр. (на 7% больше чем у аналогичной продукции конкурентов)
            - Абсолютно матовая
            - Высокая кроющая способность ,перекрывает хром с первого раза
            - Краска не растрескивается
            - Высокая пигментация
            - Быстрое время высыхания
            - Бесперебойная работа
            - Высокая скорость нанесения
            - Специальный состав краски исключаящий подтеки
            - Нанесение на все виды поверхностей
            - Новые цвета
            - Низкое, среднее давление в зависимости от кэпов
            - Толщина линии зависит от силы нажатия кэпа
            - Мягкая пружина клапана</p>
    </div>
    <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
        <div class="product-price">
            <small>650 руб.</small> 350 руб.
        </div>
        <div class="product-links">
            <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
            <a href="#"><i class="fas fa-heart"></i></a>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-4 .col-sm-6 mb-3">
    <div class="product-card">
        <div class="product-thumb">
            <a href="#"></a>
        </div>
        <div class="product-details">
            <h4><a href="#">Аэрозольная краска Montana Black 400 мл</a></h4>
            <p>- Объем 400 мл.
                - Высокое давление
                - Матовая
                - Основа — NC (нитро-комби) формула
                - 188 цветов, в том числе золото, медь и серебристый хром
                - Палитра цветов соответствует системе CMY(K)
                - Быстро сохнет
                - Практически бесшумно наносится
                - Без подтеков
                - Непрозрачная и укрывистая
                - Ширина линии от 1 до 30 см — достигается с помощью сменных кэпов особой конструкции
                - Создана специально для применения зимой</p>
        </div>
        <div class="product-bottom-details d-flex justify-content-between">
            <div class="product-price">
                <small>650 руб.</small> 450 руб.
            </div>
            <div class="product-links">
                <a href="#"><i class="fas fa-shopping-cart"></i></a>
                <a href="#"><i class="fas fa-heart"></i></a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

    </div>
</div>
</div>
</section>

```

Add_basket.php

```

<?php
session_start();
require_once 'connect.php';
$add_product = $_SESSION['add_product'];
$id_user = (int)$_SESSION['user']['id'];
if (isset($_SESSION['user'])) {
    foreach ($add_product as $key => $value) {
        $id_product = $key;
        $number_product = (int)$value;
        mysqli_query(
            $link,
            "INSERT INTO `basket` (`id`, `id_user`, `id_product`, `number_product`) VALUES (NULL, '$id_user', '$id_product', '$number_product')"
        );
    }
    unset($_SESSION['add_product']);
    header('Location: index.php?page=profile');
} else {
    $_SESSION['message'] = 'Для оформления заказа авторизуйтесь!';
    header("Location: index.php?page=login");
}

```

Add_cart.php

```

<?php
session_start();

$id_add = $_POST['product_id'];
$kol_add = $_POST['quantity'];

if (!isset($_SESSION['add_product'][$id_add])) {
    $_SESSION['add_product'][$id_add] = $kol_add;
} else {
    $_SESSION['add_product'][$id_add] += $kol_add;
}

$redirect = isset($_SERVER['HTTP_REFERER'])? $_SERVER['HTTP_REFERER']: 'redirect-form.html';
header("Location: $redirect");
exit();

?>

```

connect.php

```

<?php
$host = 'localhost';
$user = 'root';
$password = 'root';
$db_name = 'salesdb';

$link = mysqli_connect($host,$user,$password,$db_name);

if ($link->maxdb_connect_errno) exit('Ошибка соединения с БД');

$link->set_charset('utf8');
?>

```

index.php

```

<?php
session_start();
require('templates/header.php');
?>

<?php
require('connect.php');

if (!isset($_SESSION['sql'])) {
    $_SESSION['sql'] = "SELECT * from `products`";
}
$sql_text = $_SESSION['sql'];

$sql = $link->query($sql_text);

$page = $_GET['page'];

if (!isset($page)) {
    require('templates/main.php');
} elseif ($page == 'index') {
    require('templates/main.php');
} elseif ($page == 'catalog') {
    require('templates/catalog.php');
} elseif ($page == 'graffiti') {
    require('templates/graffiti.php');
} elseif ($page == 'modelCart') {
    $idg = $_GET['id'];
    $good = [];
    foreach ($sql as $product) {
        if ($product['id'] == $idg) {
            $good = $product;
            break;
        }
    }
    require('templates/modelCart.php');
} elseif ($page == 'model_cat') {
    $idg = $_GET['id_cat'];
    if ($idg == 0) {
        $_SESSION['sql'] = "SELECT * FROM `products`";
    } else {
        $_SESSION['sql'] = "SELECT * FROM `products` WHERE `category` = $idg ";
    }

    $sql_text = $_SESSION['sql'];
    $sql = $link->query($sql_text);
    require('templates/catalog.php');
} elseif ($page == 'sort') {
    $idg = $_GET['id_sort'];
    if ($idg == 1) {
        $sql_text .= " ORDER BY `name`";
    }
    if ($idg == 2) {
        $sql_text .= " ORDER BY `name` DESC";
    }
    if ($idg == 3) {
        $sql_text .= " ORDER BY `price` ASC";
    }
    if ($idg == 4) {
        $sql_text .= " ORDER BY `price` DESC";
    }
    $sql = $link->query($sql_text);
}

```



```
        require('templates/catalog.php');
    } elseif ($page == 'login') {
        require('authorization/index.php');
    } elseif ($page == 'register') {
        require('authorization/register.php');
    }elseif ($page == 'profile') {
        require('authorization/profile.php');
    }elseif ($page == 'logout') {
        require('authorization/index.php');
    }elseif($page=='admin') {
        require ('authorization/admin.php');
    }
?>
```

```
<?php
require('templates/footer.php');
?>
```

rem_basket.php

```
<?php
    session_start();
    $id = $_GET['remId'];
    unset($_SESSION['add_product'][$id]);

    $redirect = $_SERVER['HTTP_REFERER'] ?? 'redirect-form.html';
    header("Location: $redirect");
?>
```

