

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯ	3
1.1. Описание информационных и бизнес процессов в рамках предметной области Интернет- приложения.....	3
1.2. Построение модели Интернет- приложения.....	3
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB- САЙТА	5
2.1 Функциональная структура и дерево навигации.	5
2.2 Дизайн сайта	7
3 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САЙТА.....	12
3.2 Описание пользовательских запросов.....	18
4 ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ САЙТА	22
4.1 Функциональная структура и модули сайта	22
4.2 Описание программной реализации сайта.....	23
4.3 Описание пользовательского интерфейса	24
5 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА ..	35
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	36
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	37
ПРИЛОЖЕНИЯ А – Техническое задание на разработку web сайта	38
ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Каскадные таблицы стилей.....	42
ПРИЛОЖЕНИЕ В - Тексты программ.....	49

ВВЕДЕНИЕ

Интернет стал, наиболее эффективным средством рекламы и продвижения и является одним из важных элементов современной цивилизации. Быстро растет количество изданий, посвященных Сети, что предвещает широкое ее распространение даже в далеких от техники областях. Интернет превращается из большой игрушки для интеллектуалов в полноценный источник разнообразной полезной информации для любой категории пользователей. Многие заходят в Интернет читать, развлекаться, общаться, узнавать что-то новое для себя. Поэтому создание сайтов стало таким популярным.

Сайты позволяют хранить, передавать, продавать различные типы информации, не отходя от экрана компьютера. А главное, сайты позволяют подать эту информацию в ярком, красочном виде, снабдить её графикой, звуком, анимацией, видеороликами, ссылками и при правильном спланировании работы, продемонстрировать эту информацию тысячам других пользователей интернета.

Интернет- магазин предназначен для реализации товаров и услуг через глобальную сеть Интернет. Интернет- магазин содержит тематический каталог товаров. По каждому товару приведено его подробное описание. Покупатель – это зарегистрированный пользователь, который формирует корзину заказа. На последней стадии процесса заказа товара с учетом стоимости доставки формируется окончательная стоимость заказа покупателя.

1 ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯ

1.1. Описание информационных и бизнес процессов в рамках предметной области Интернет- приложения

Пятерка представляет собой магазин продуктов питания, с помощью которой пользователи получают доступ к продуктам магазина, информации данных продуктах, а также могут делать заказ не выходя из дома. В связи с перечисленным выше можно выделить следующие бизнес-процессы:

- 1) Просмотр информации, хранящейся в базе данных в таблицах информации о продуктах.
- 2) Поиск необходимых продуктов по заданному параметру и ключевому слову
- 3) Возможность зарегистрироваться и добавить продукты в корзину пользователя.

Целевая аудитория сайта - лица от 16 лет и старше.

Описание реализуемых функций:

1. Управление статьями, новостями, событиями, темами
2. Поиск статей и описаний представленных событий
3. Просмотр статей, новостей и описаний событий в произвольном порядке и хронологическом порядке

Требования к программной среде и средствам разработки:

1. Формат представления Web-документов – HTML вер.4.0 и выше
2. Язык разработки серверных приложений – PHP вер. 5.0 и выше
3. Операционная система Windows 7 и выше
4. Web-сервер – Open-Server
5. Сервер БД –MySQL

1.2. Построение модели Интернет- приложения

На каждой странице сайта должна быть гиперссылка, обеспечивающие переход на все остальные страницы сайта. Основные страницы, которые

имеются на сайте: Главная, Статьи, Спорт, Действия, Регистрация и Вход. Связь между страницами представлена в виде полно связной схемы, которая представлена на рисунке 1.1.

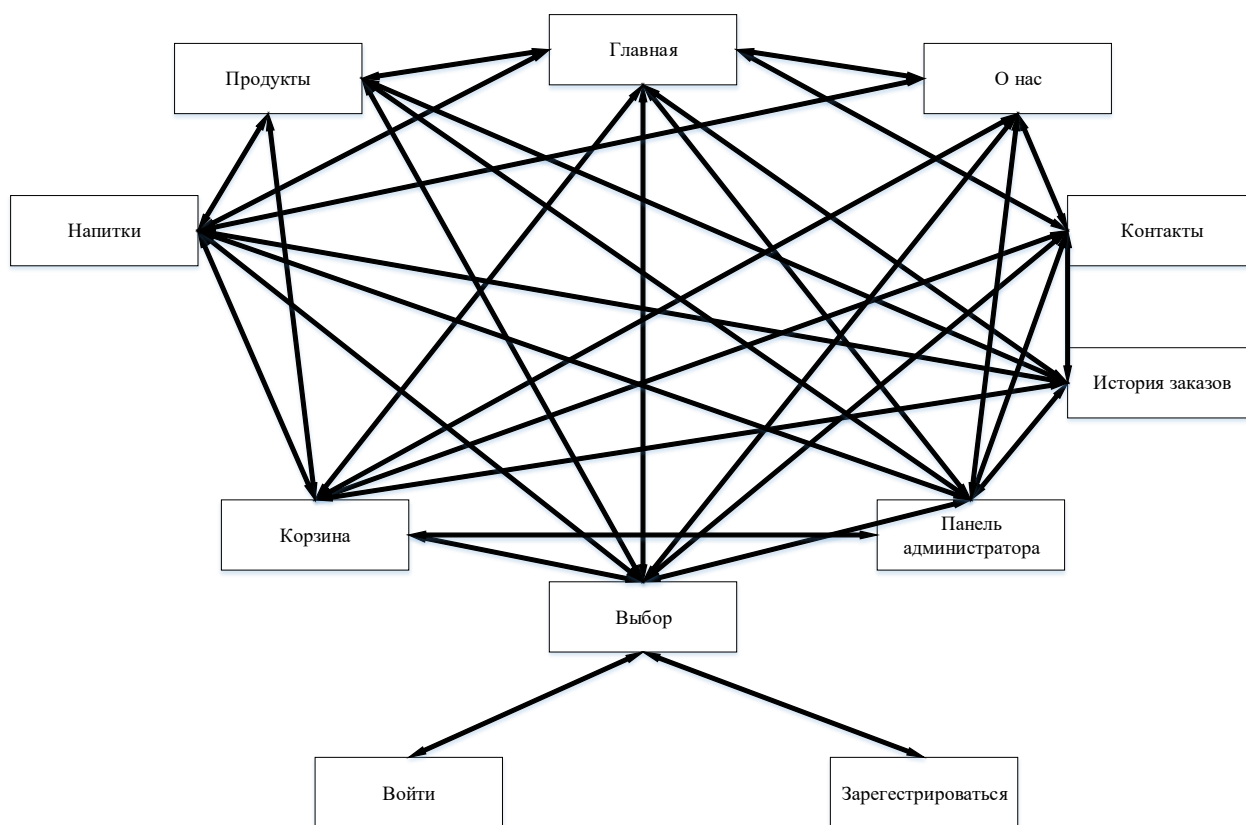


Рис. 1.1 – Схема связи страниц.

2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB- САЙТА

В процессе проектирования Web-сайта, необходимо выполнить следующие задачи:

1. построить функциональную структуру;
2. описать модули Web-сайта;
3. описать дизайн Web-сайта.

2.1 Функциональная структура и дерево навигации.

К основным модулям системы относится:

1. Поиск продуктов
2. Раздел “Продукты”
 - 2.1. Вывод всех продуктов
 - 2.2. Добавление в корзину
3. Раздел “Напитки”
 - 3.1. Вывод всех напитков
 - 3.2. Добавление в корзину
4. Расчет стоимости заказа
5. Регистрация
6. Вход

Функциональная модель сайта представлена на рисунке 2.1

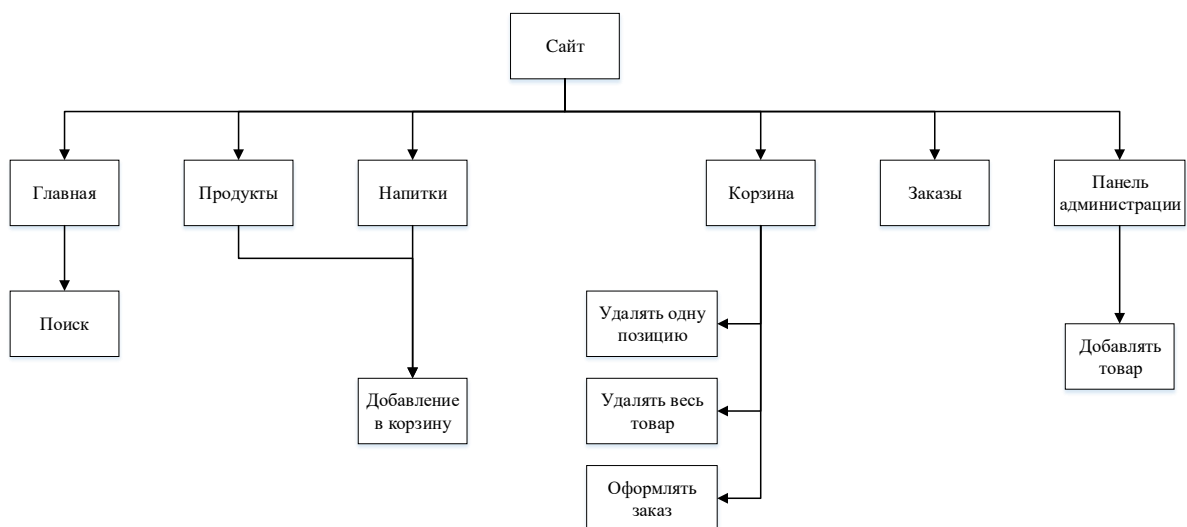


Рисунок 2.1 - Функциональная модель сайта

Структура главной страницы Web-сайта представлена на рисунке 2.1. Web- сайт спортивной электронной газеты должен содержать в своей структуре размещения блоков следующие элементы:

- 1) блок шапки (header) сайта, в котором логотип сайта и контактные данные.
- 2) блок навигации (menu), в котором имеются переходы почти на все страницы сайта.
- 3) основной блок (main), содержит основное заполнение сайта, а именно блоки <div> и <form>.
- 4) блок подвал (footer), который также как и header отображает контактную информацию.

Пример главной страницы представлен на рисунке 2.2

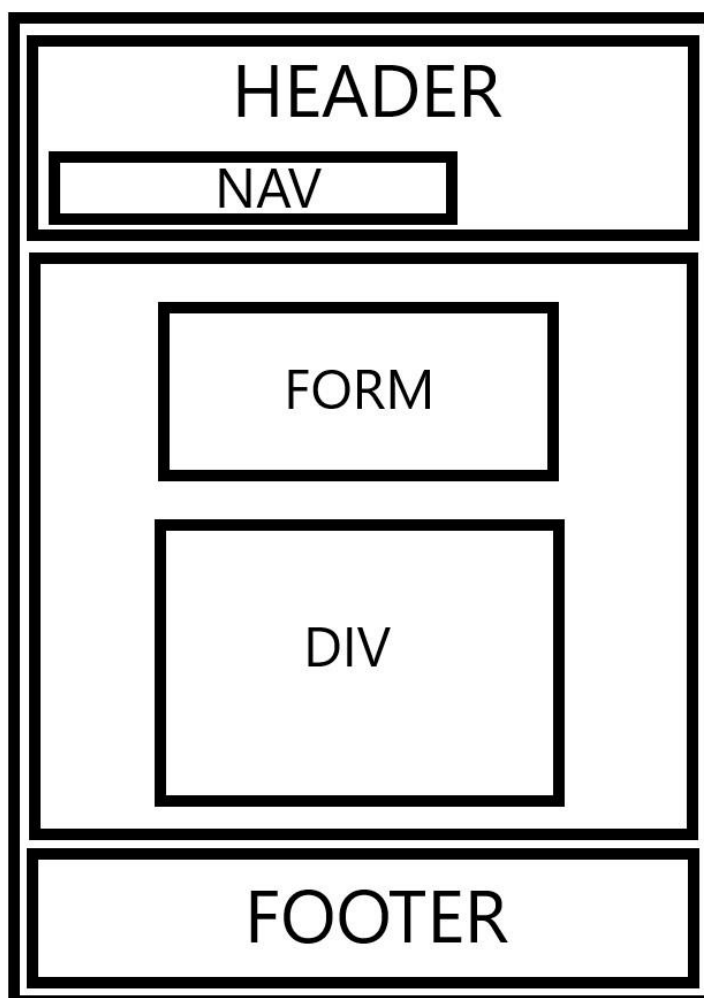


Рисунок 2.2 - Структура главной страницы

2.2 Дизайн сайта

При создании сайтов один из важнейших этапов разработки - это дизайн сайта. Важно не только содержание и наполнение, но и качественный дизайн, который дополнит и подчеркнет структуру страницы. Пренебрежение последним может свести всю остальную работу на нет, ведь визуальный эффект сайта можно сравнить со встречей по одежке, по которой большинство оценивают уровень компании, выдают кредит доверия.

Примеры дизайна всех страниц представлены на рисунках 2.3 – 2.13.

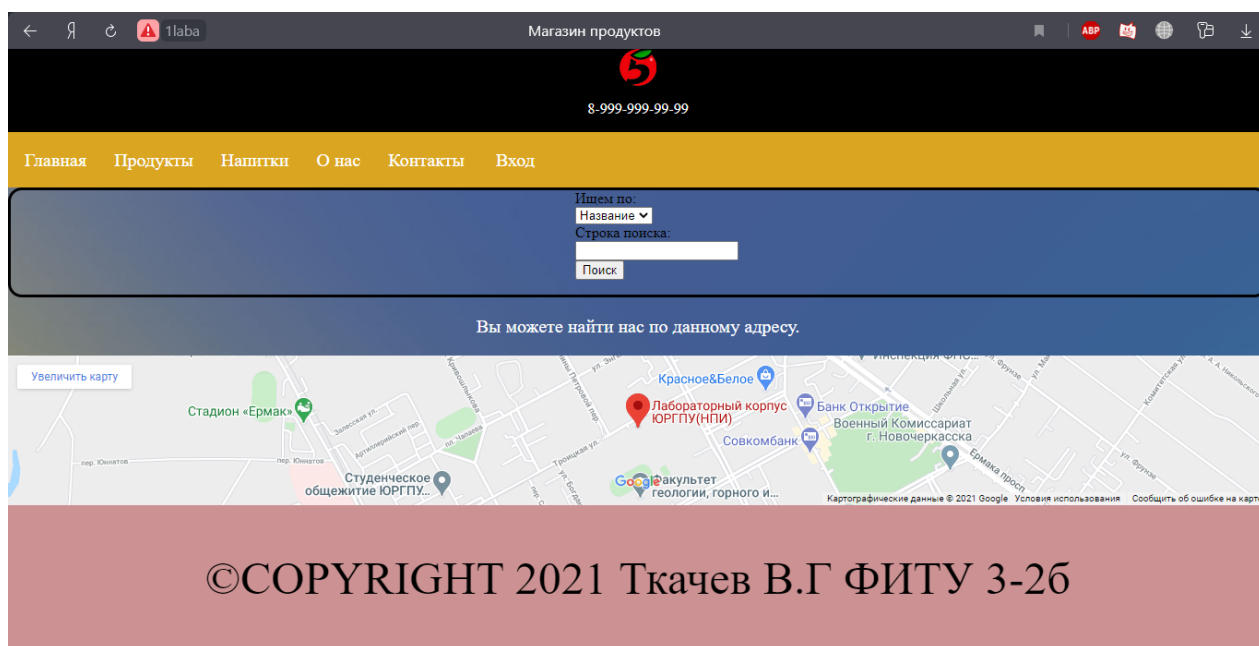


Рисунок 2.3 – Главная страница сайта.

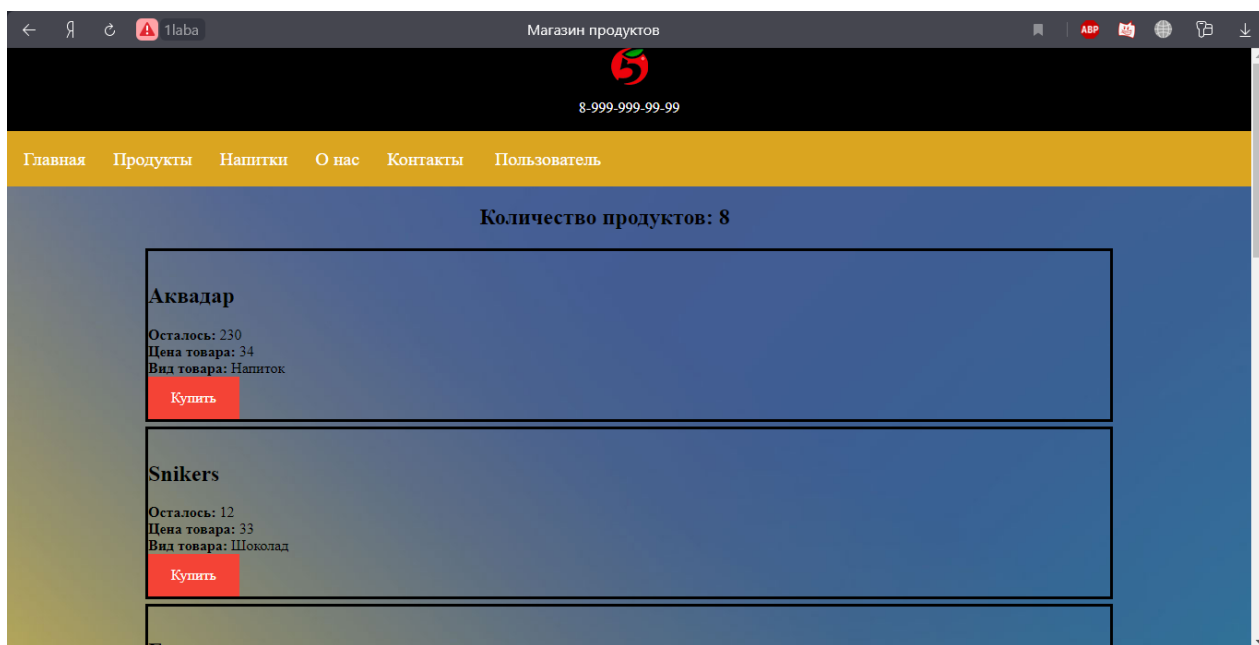


Рисунок 2.4 – Страница продуктов.

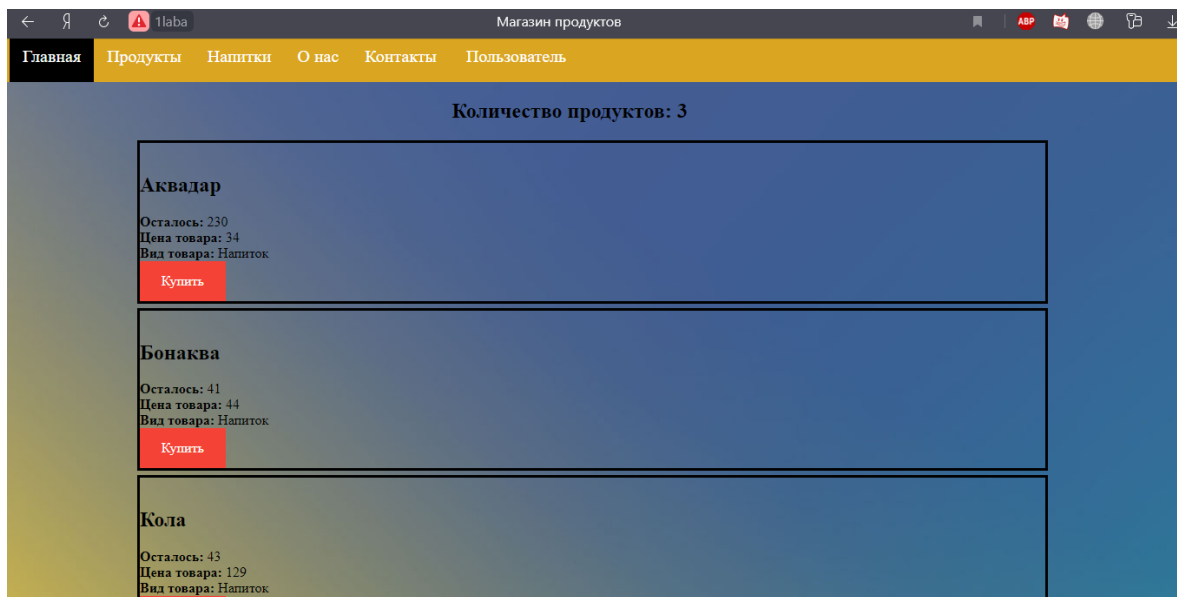


Рисунок 2.5 – Страница напитка.

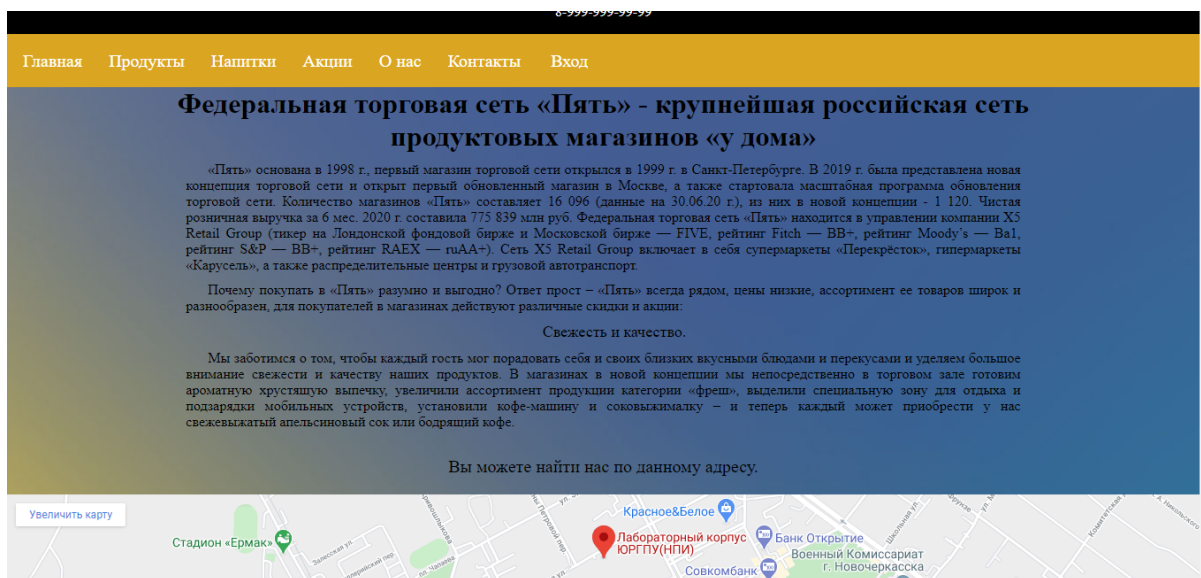


Рисунок 2.6 – Страница о нас.

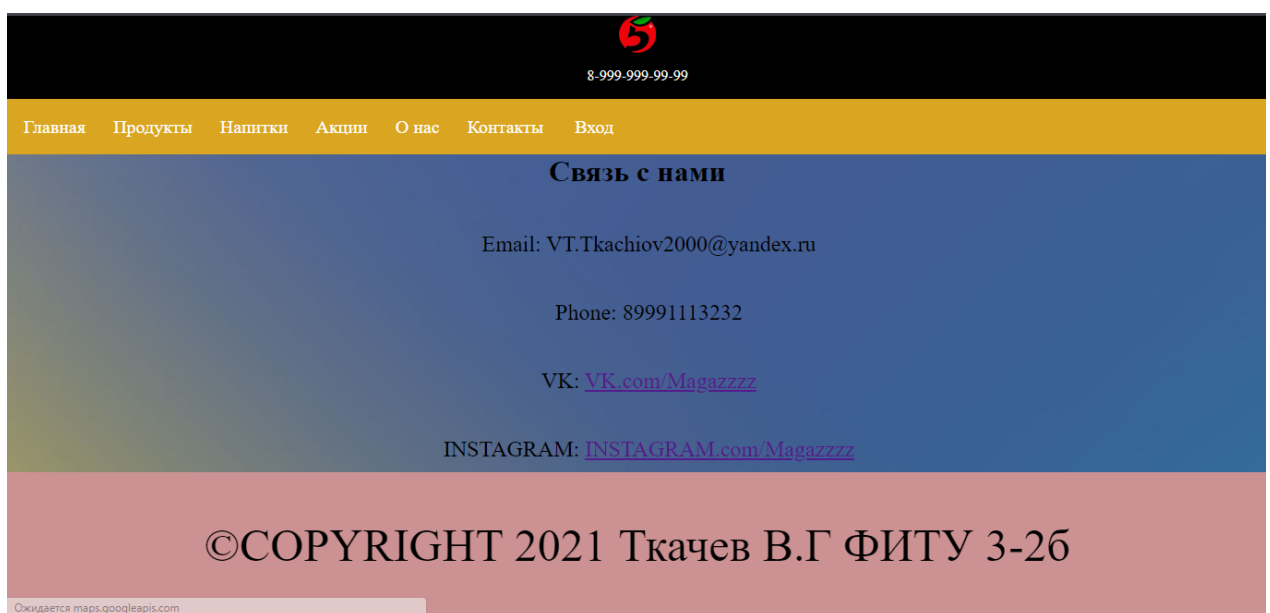


Рисунок 2.7 – Страница контакты.

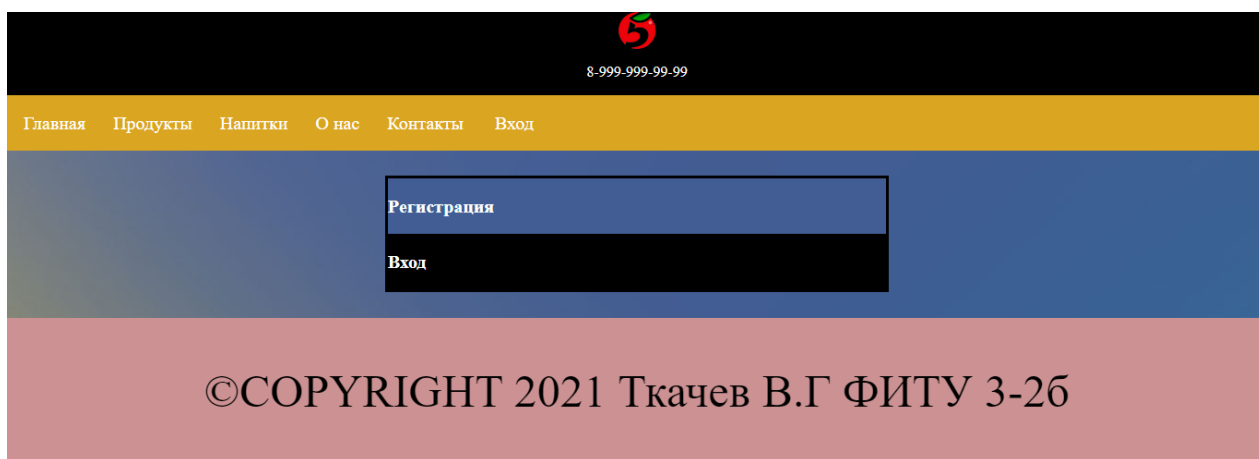


Рисунок 2.8 – Страница выбор.

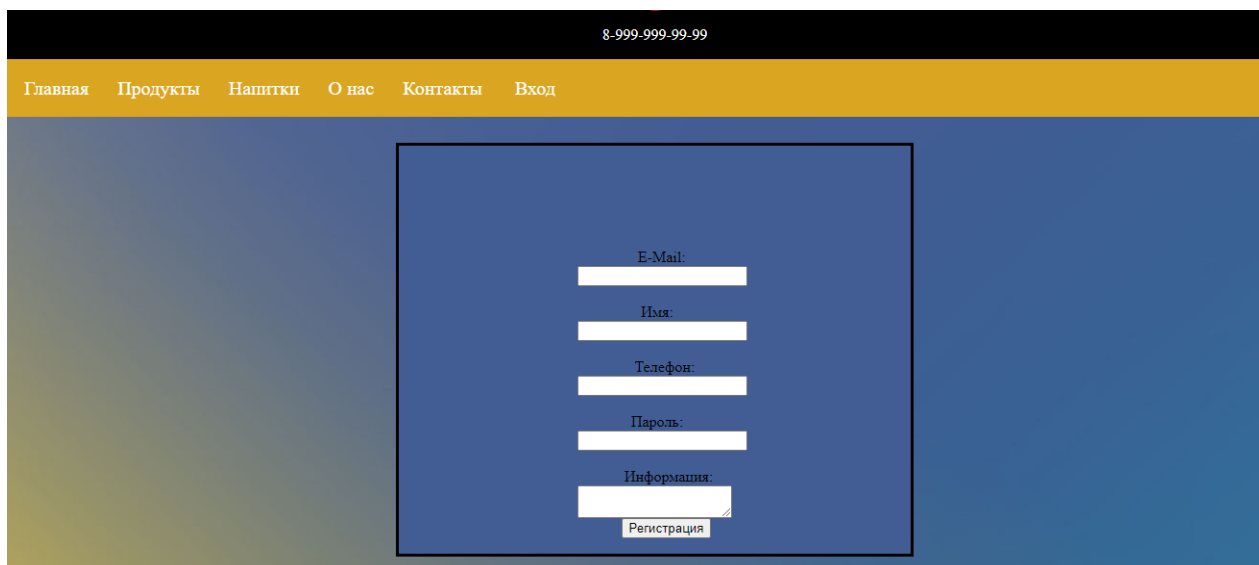


Рисунок 2.9 – Страница регистрации.

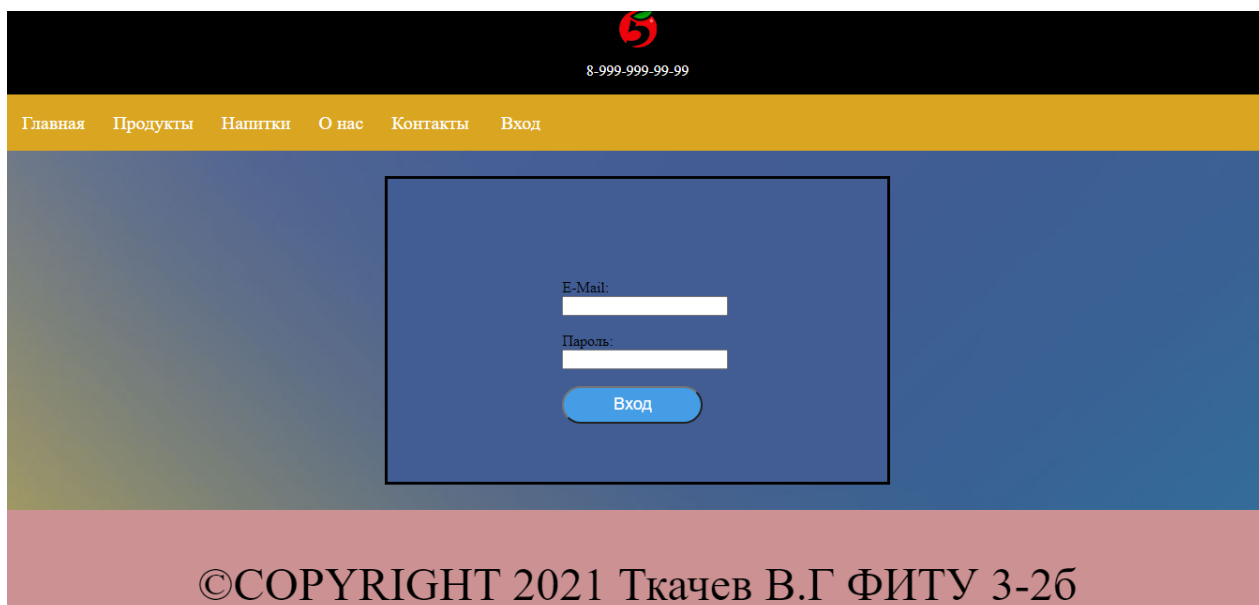


Рисунок 2.10 – Страница аутентификации

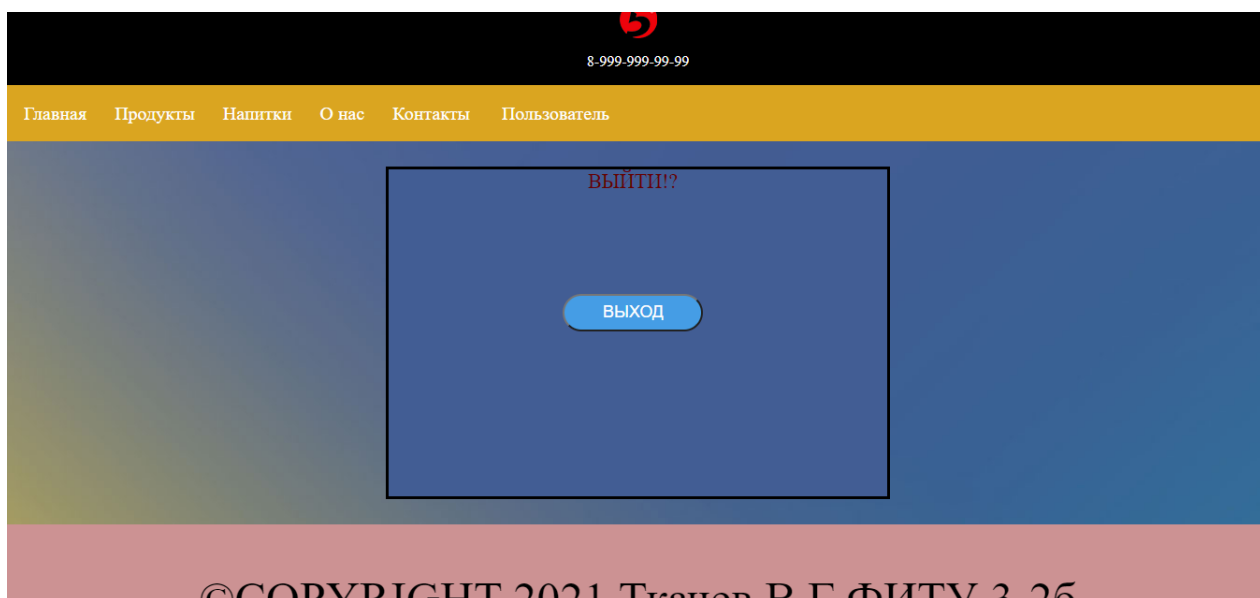


Рисунок 2.11 – Страница после аутентификации

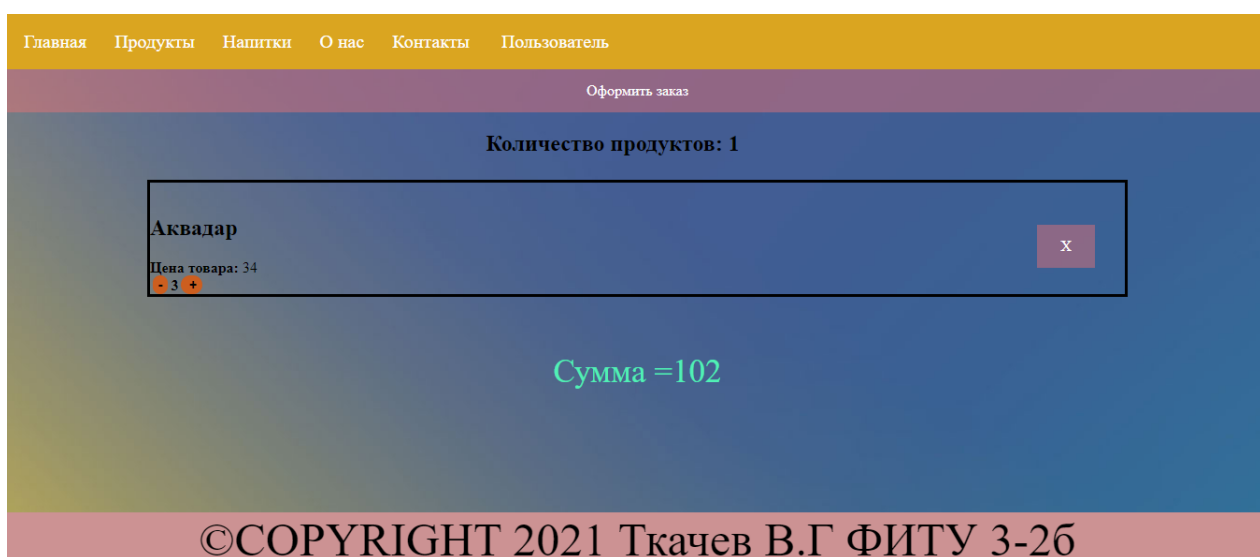


Рисунок 2.13 – Страница корзины.

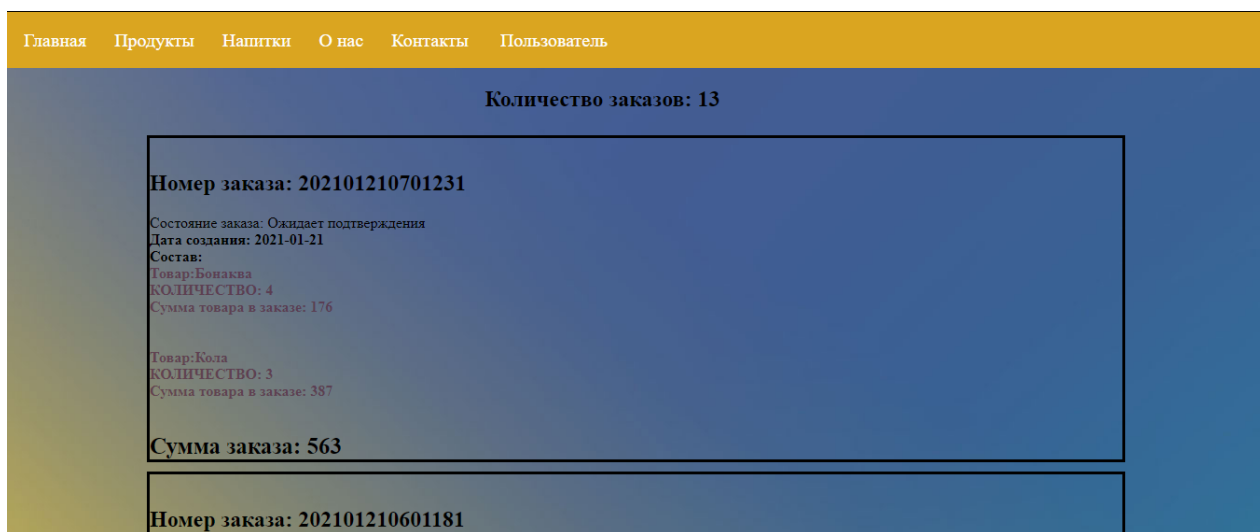


Рисунок 2.14 – Страница с заказами

Главная Продукты Напитки О нас Контакты Пользователь

Добавление товара

Категория:
Выберите из списка ▼

Название:

Кол-во:

Цена:

Занести новый товар

Рисунок 2.15 – Админ-страница с добавлением нового товара.

3.1 Проектирование БД сайта.

Спроектируем структуру базы данных:

Таблица 1.2.1 - Структура базы данных

Название таблицы	Параметры таблицы
kategori	Название категории
korzina	ID покупателя, ID товара
polzovatel	Имя, Email, пароль, адрес, телефон, реквизиты, информация.
tovar	Категория, название, количество, цена, акция
zakaz	Дата создания, корзина, состояние.

Схема базы данных была разработана в виде диаграммы сущность-связь в нотации Чена (Рисунок 3.1)

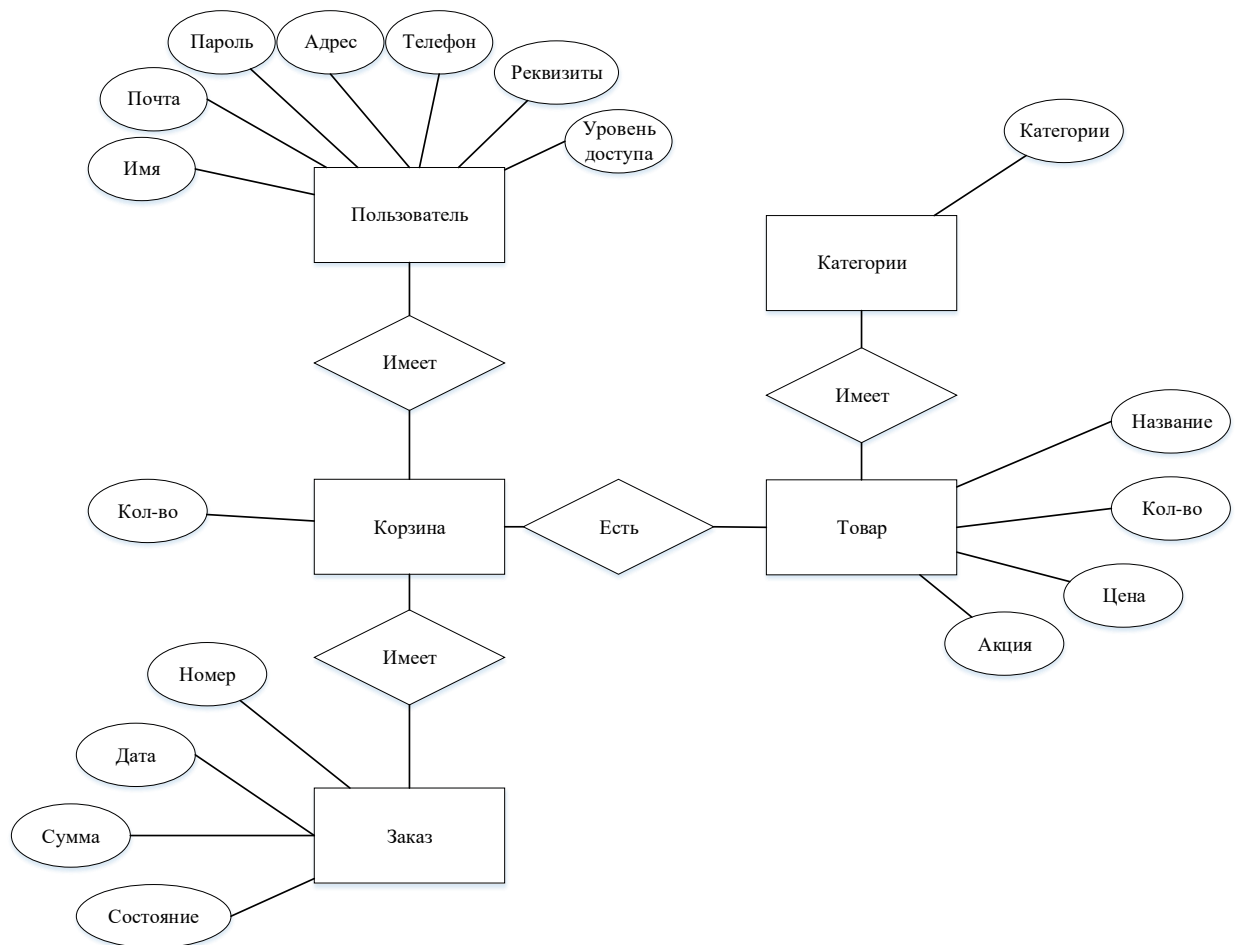


Рисунок 3.2 – Схема базы данных

В phpMyAdmin создадим базу данных для web-сайта, а в ней создадим шесть таблиц – polzovatel для всех зарегистрированных пользователей сайта, kategoritov для всех категорий товаров, korzina для товаров в корзине пользователей, tovar для товаров в каталоге, zakaz для заказа товаров (Рисунок 3.1). В таблице tovar имеются внешние ключи IDKategori (одна категория может быть у нескольких товаров), связывающих эту таблицу с таблицами Kategoritov. В таблице zakaz имеется внешний ключ IDKorz (в заказе может быть только одна корзина). В таблице Korzina внешние ключи IDPokup (У покупателя может быть несколько корзин) и IDTovar (в корзине может быть несколько товаров).

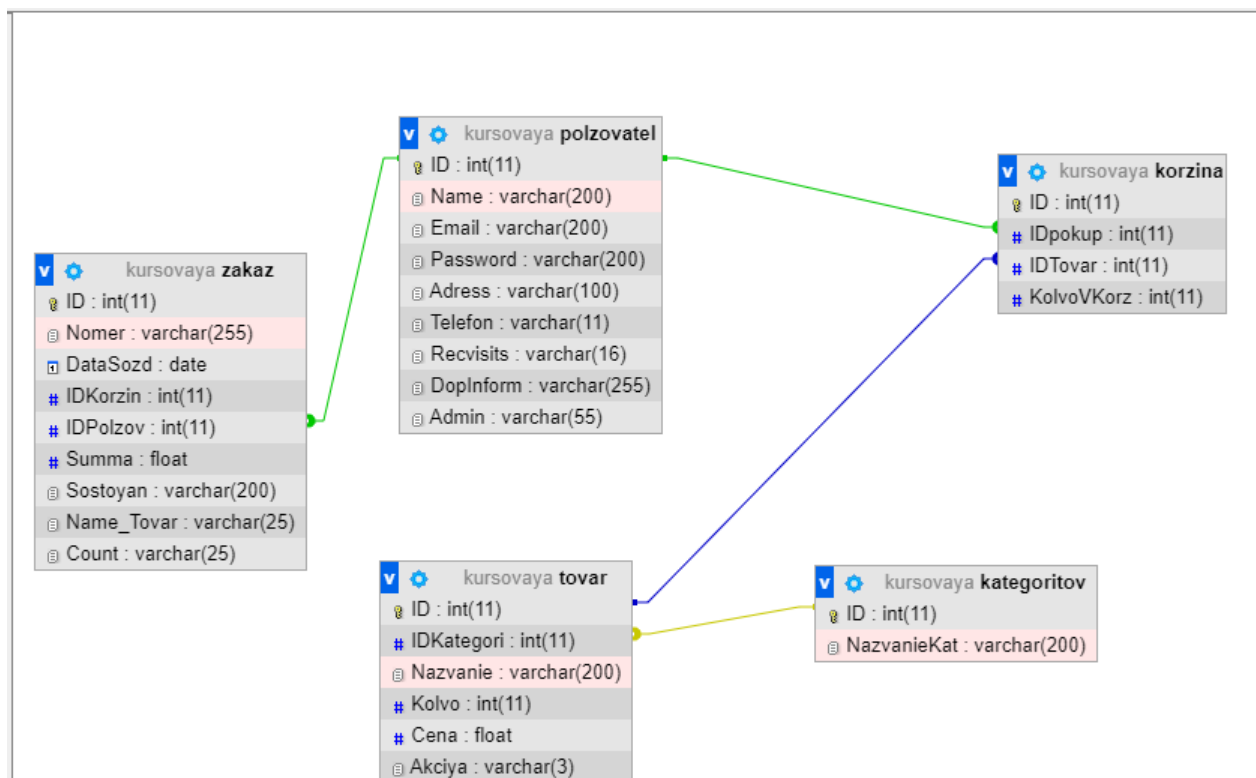


Рисунок 3.1 – Реализация связей.

Содержание таблиц созданной базы (поля таблицы, типы данных и назначение) представлено в таблицах 3.2-3.7:

Таблица 3.2 – kategori

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
ID	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
NazvanieKat	VARCHAR(200)	Название категории товара

Таблица 3.3 – korzina

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
ID	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
IDPoset	INT(11)	Идентификатор посетителя (вторичный ключ)
IDTovar	INT(11)	Идентификатор товара (вторичный ключ)
KolvoVKorz	INT(11)	Количество в корзине

Таблица 3.4 – polzovatel

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
ID	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
NAME	VARCHAR(200)	Фамилия, Имя, Отчество игрока сборной
Email	VARCHAR(200)	Email зарегистрированного пользователя
Password	VARCHAR(200)	Пароль пользователя
Adress	VARCHAR(100)	Адрес пользователя
Telefon	VARCHAR(11)	Телефон пользователя
Recvisits	VARCHAR(16)	Номер карты пользователя
DopInform	VARCHAR(255)	Дополнительная информация
Admin	VARCHAR(55)	Привелегии пользователя

Таблица 3.5 – tovar

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
ID	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
IDkategorii	INT(11)	Идентификатор категории (вторичный ключ)
Nazvanie	VARCHAR(200)	Название товара
Kolvo	INT(11)	Количество товара
Cena	INT(11)	Цена товара

Таблица 3.6 – zakaz

Поле таблицы	Тип данных	Назначение
ID	INT(11)	Идентификатор (первичный ключ)
Nomer	VARCHAR(255)	Номер заказа
Data_sozd	DATE	Дата создания заказа
IDKorzin	INT(11)	Идентификатор корзины (вторичный ключ)
IDPolzov	INT(11)	Идентификатор пользователя (вторичный ключ)
Summa	FLOAT	Сумма заказа
Sostoyan	VARCHAR(200)	Состояние заказа
Name_Tovar	VARCHAR(25)	Имя товара
Count	INT(11)	Кол-во товара

Далее заполним каждую таблицу базы данных макетными данными, используя phpMyAdmin (Рисунок 3.2-3.6)

✓ Отображение строк 0 - 7 (8 всего, Запрос занял 0,0004 сек.)

`SELECT * FROM `tovar``

☐ Показать все | Количество строк: 50 | Фильтровать строки

+ Параметры

				ID	IDKategori	Nazvanie	Kolvo	Cena
<input type="checkbox"/>				1	1	Аквадар	229	34
<input type="checkbox"/>				3	4	Snikers	12	33
<input type="checkbox"/>				4	5	Бонпари	26	19
<input type="checkbox"/>				5	6	Бандюэль	28	34
<input type="checkbox"/>				6	1	Бонаква	41	44
<input type="checkbox"/>				7	1	Кола	43	129
<input type="checkbox"/>				8	6	ананас	123	129
<input type="checkbox"/>				9	4	Milka	78	115

Рисунок 3.2 – Заполненная таблица TOVAR

`SELECT * FROM `kategoritov``

☐ Показать все | Количество строк: 50

+ Параметры

				ID	NazvanieKat
<input type="checkbox"/>				1	Напиток
<input type="checkbox"/>				4	Шоколад
<input type="checkbox"/>				5	Мармелад
<input type="checkbox"/>				6	Консервы

Рисунок 3.3 – Заполненная таблица KATEGORITOV

`SELECT * FROM `zakaz` ORDER BY `Nomer` DESC`

☐ Профилирование [Построчное редактирование] [Изменить] [Анализ SQL запроса] [Сортировка]

☐ Показать все | Количество строк: 50 | Фильтровать строки: Поиск в таблице | Сортировать по ключу: Ниодного

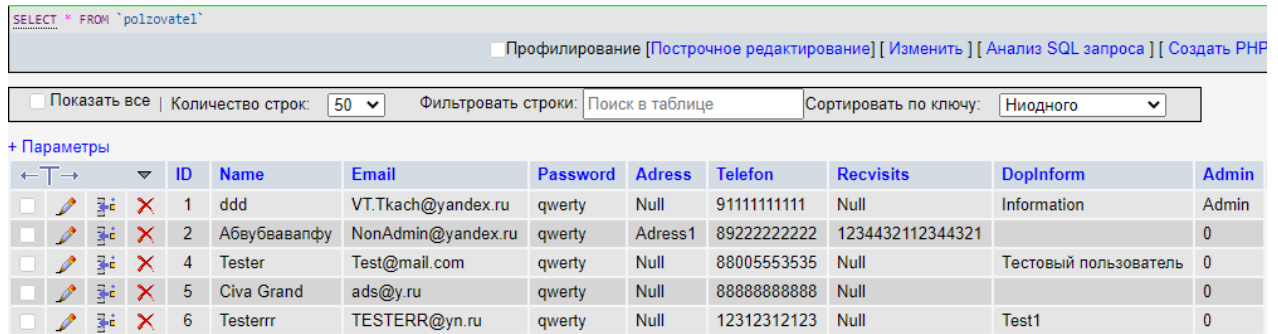
+ Параметры

				ID	Nomer	DataSozd	IDKorzin	IDPolzov	Summa	Sostoyan	Name_Tovar	Count
<input type="checkbox"/>				56	202101221101581	2021-01-22	104	1	102	Ожидает подтверждения	Аквадар	3
<input type="checkbox"/>				48	202101211101521	2021-01-21	95	1	102	Ожидает подтверждения	Аквадар	3
<input type="checkbox"/>				49	202101211101521	2021-01-21	96	1	102	Ожидает подтверждения	Бандюэль	3
<input type="checkbox"/>				47	202101211101281	2021-01-21	94	1	34	Ожидает подтверждения	Аквадар	1
<input type="checkbox"/>				54	202101210701231	2021-01-21	102	1	176	Ожидает подтверждения	Бонаква	4
<input type="checkbox"/>				55	202101210701231	2021-01-21	103	1	387	Ожидает подтверждения	Кола	3

Рисунок 3.4 – Заполненная таблица ZAKAZ

Также с помощью формы регистрации сайта заполним таблицу polzovatel

(Рисунок 3.5)



ID	Name	Email	Password	Address	Telefon	Recvisits	DopInform	Admin
1	ddd	VT.Tkach@yandex.ru	qwerty	Null	9111111111	Null	Information	Admin
2	Абубааванды	NonAdmin@yandex.ru	qwerty	Address1	8922222222	1234432112344321		0
4	Tester	Test@mail.com	qwerty	Null	88005553535	Null	Тестовый пользователь	0
5	Civa Grand	ads@y.ru	qwerty	Null	88888888888	Null		0
6	Testerrr	TESTERR@yn.ru	qwerty	Null	12312312123	Null	Test1	0

Рисунок 3.5 – Заполненная таблица POLZOVATEL

3.2 Описание пользовательских запросов

Запросы к базе данных:

Вывод таблицы категорий через название

```
$queryKat = "SELECT * FROM `kategoritov` WHERE `NazvanieKat`  
LIKE '$kat'";
```

Поиск продуктов по ключевому слову и выбранному разделу

```
$query = "SELECT * FROM articles WHERE  
".$_POST['searchtype']." like '%".$searchterm.%'";
```

Вывод количества найденных продуктов

```
$query1= "SELECT COUNT(*) FROM articles WHERE  
".$_POST['searchtype']." like '%".$searchterm.%'";
```

Вывод названия, количества, цена и категория продукта

```
$query = "SELECT Nazvanie, kolvo, cena, NazvanieKat,  
tovar.ID FROM tovar,kategoritov WHERE kategoritov.ID =  
IDKategori";
```

Вывод количества продуктов в базе данных

```
$query1= "SELECT COUNT(*) FROM tovar";
```

Вывод названия, количества, цена и категории с категорией «Напиток»

```
$query = "SELECT Nazvanie, kolvo, cena, NazvanieKat FROM  
tovar,kategoritov WHERE kategoritov.ID = IDKategori AND  
NazvanieKat LIKE 'Напиток'";
```

Вывод количества напитков в базе данных

```
$query1= "SELECT COUNT(*) FROM tovar,kategoritov WHERE  
kategoritov.ID = IDKategori AND NazvanieKat LIKE 'Напиток'";
```

Вывод количества товара добавляемых в корзину

```
$query = "SELECT kolvo FROM tovar WHERE ID = '$IDTovar'";
```

Обновление данных товара о количестве

```
$queryUpd = "UPDATE tovar SET kolvo = '$kolvonew' WHERE ID = '$IDTovar'";
```

Добавление товара в корзину

```
$queryInser = "INSERT INTO korzina(ID, IDpokup, IDTovar) VALUES(NULL, '$IDpolzovatel', '$IDTovar')";
```

Вывод названий, количеств, цен в корзине покупателя.

```
$querySEL = "SELECT Nazvanie, kolvo, cena, tovar.ID FROM korzina,tovar WHERE IDTovar = tovar.ID AND IDpokup = $IDpolzovatel";
```

Вывод количества продуктов в корзине

```
$query1= "SELECT COUNT(*) FROM korzina WHERE '$IDpolzovatel' = $IDpolzovatel";
```

Вывод количества продуктов по акции

```
$query1= "SELECT COUNT(*) FROM tovar WHERE Akciya = 'Yes'";
```

Внесение заказа в базу данных

```
$query_order = "INSERT INTO zakaz (ID, Nomer, DataSozd, IDKorzin, IDPolzov, Summa, Sostoyan, Name_Tovar, Count) VALUES ( NULL, '$Nomer', CURRENT_DATE(), '$IDDKorz', '$_COOKIE[cookie_log]', (SELECT DISTINCT tovar.Cena*korzina.KolvoVKorz AS summa FROM tovar INNER JOIN korzina ON korzina.IDpokup = '$CookID' && korzina.IDTovar = tovar.ID && korzina.ID = '$IDDKorz'), 'Ожидает подтверждения', (SELECT `Nazvanie` FROM `korzina`,`tovar` WHERE korzina.ID = '$IDkorzTov[ID]' AND IDTovar = tovar.ID), (SELECT `KolvoVKorz` FROM `korzina` WHERE ID = '$IDkorzTov[ID]'))";
```

Очищение корзины у пользователя после оформления заказа

```
"DELETE FROM `korzina` WHERE IDpokup = '$CookID'";
```

Проверка на совпадение пароля и Email'а в базе данных

```
(empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link, "SELECT Email from polzovatel WHERE Email = '$usemail'"))))
```

Регистрация пользователя

```
$query = "INSERT INTO `polzovatel`(`Name`, `Email`,
`Password`, `Adress`, `Telefon`, `Recvisits`, `DopInform`,
`Admin`)VALUES('$usname','$usemail','$uspass','Null','$usphone','
Null' , '$message_text', '0')";
```

Вывод ID и привилегий пользователя

```
$QUERY = "SELECT `ID`, `Admin` FROM polzovatel WHERE Email
='$usemail' AND Password = '$uspass'";
```

Вывод сделанных заказов

```
$queryot = "SELECT DataSozd, Summa, Sostoyan FROM zakaz WHERE
IDKorz = $IDpolzovatel";
```

Вывод количества сделанных заказов

```
$query1="SELECT COUNT(*) FROM zakaz WHERE IDpokup =
$IDpolzovatel";
```

Внесение данных пользователя в базу данных

```
$query = "INSERT INTO polzovatel(Name, Email, Password,
Adress, Telefon, Recvisits, DopInform)
VALUES('$usname','$usemail', '$uspass',Null,'$usphone',Null ,
'$message_text')";
```

Проверка на отсутствие email в базе данных

```
empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link, 'SELECT
REG_EMAIL from user_reg WHERE REG_EMAIL = "'.$usemail.'")))
```

Проверка на полное совпадение email и пароля

```
!empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link, 'SELECT
REG_EMAIL, REG_PASS from user_reg WHERE REG_EMAIL =
"'.$usemail.'" AND REG_PASS = "'.$uspass.'")))
```

Проверка на существование товара в базе

```
(empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link, "SELECT
`Nazvanie` FROM `tovar` WHERE `Nazvanie` = '$Nazv'"))))
```

Вывод всей информации о введенной категории

```
$queryKat = "SELECT * FROM `kategoritov` WHERE `NazvanieKat`
LIKE '$IDkat'";
```

Добавление в базу нового продукта

```
$query = "INSERT INTO `tovar` ( `IDKategori`, `Nazvanie`,
`Kolvo`, `Cena` ) VALUES ('$IDKATEGORI','$Nazv',
'$kolvo','$cena')";
```

Вывод суммы в корзине пользователя

```
$query = "SELECT SUM(cena) FROM (SELECT korzina.ID, IDpokup,  
IDTovar, cena FROM korzina, tovar WHERE IDTovar = tovar.ID) AS  
korz WHERE IDpokup = '$CookID'";
```

4.1 Функциональная структура и модули сайта

Web-сайт представляет собой набор связанных между собой страниц. Структурная схема проекта представлена на рисунке 4.1.

css	11.10.2020 18:51	Папка с файлами	
pictures	12.01.2021 18:27	Папка с файлами	
aboutUS.php	14.01.2021 10:01	Файл "PHP"	4 КБ
choice.php	17.01.2021 18:54	Файл "PHP"	1 КБ
Dobavit.php	21.01.2021 19:12	Файл "PHP"	15 КБ
footer.php	14.01.2021 10:24	Файл "PHP"	1 КБ
header.php	14.01.2021 10:19	Файл "PHP"	1 КБ
Index.php	19.01.2021 15:42	Файл "PHP"	4 КБ
Kontacts.php	14.01.2021 10:01	Файл "PHP"	1 КБ
korzina.php	22.01.2021 11:07	Файл "PHP"	7 КБ
login.php	19.01.2021 15:43	Файл "PHP"	3 КБ
Menu.php	21.01.2021 17:58	Файл "PHP"	3 КБ
OformZakaz.php	22.01.2021 11:40	Файл "PHP"	4 КБ
product.php	19.01.2021 15:41	Файл "PHP"	3 КБ
productWater.php	19.01.2021 15:42	Файл "PHP"	3 КБ
reg.php	19.01.2021 15:15	Файл "PHP"	3 КБ
zakazi.php	22.01.2021 11:22	Файл "PHP"	3 КБ

Рисунок 4.1 – Структурная схема проекта

Страницы представляют собой следующие php-файлы:

1. aboutUS.php – файл для вывода информации о самом магазине.
2. chouce.php – страница выбора перехода на страницу входа или регистрации.
3. Dobavit.php – страница для добавления товара.
4. footer.php - файл, содержащий “подвал” сайта, он подключается после основного блока с помощью функции include.
5. header.php – файл, содержащий “шапку” сайта, он подключается перед основным блоком с помощью функции include.
6. index.php – основной файл страницы сайта, задающий её структуру, на нем имеется возможность использования поисковой строки.

7. `Kontacts.php` - файл для вывода контактной информации для связи с магазином
8. `korzina.php` – файл корзины пользователя.
9. `Menu.php` - файл содержащий меню навигации по сайту, он подключается перед основным блоком с помощью функции `include`.
10. `product.php` - файл содержащий вывод всех продуктов
11. `productWater.php` - файл для вывода информации о всех напитках
12. `reg.php` - файл для регистрации пользователей
13. `login.php` - файл для авторизации пользователей
14. `OformZakaz.php` – файл для оформления заказа
15. `zakazi.php` – файл с историей заказа

4.2 Описание программной реализации сайта

При написании программного кода, который содержится в выше перечисленных файлах использовались следующие функции:

1. `<?php ?>` - объявляет участок кода `php`
2. `include имя_файла` - функция для подключения дополнительных файлов
3. `mysqli_connect()` - открывает новое соединение с сервером MySQL
4. `mysqli_query ()` - выполняет запрос к базе данных
5. `mysqli_fetch_row ()` - получение строки результирующей таблицы в виде массива
6. `mysqli_num_rows ()` - получает число рядов результирующей выборке
7. `mysqli_fetch_assoc ()` - извлекает результирующий ряд в виде ассоциативного массива
8. `mysqli_close ()` - закрывает ранее открытое соединение с базой данных

9. trim () - удаляет пробелы из начала и из конца строки.
10. setcookie() - устанавливает COOKIE
11. empty () - проверяет, пуста ли переменная
12. exit - заканчивает выполнение скрипта
13. isset () - определяет, была ли установлена переменная значением, отличным от null

4.3 Описание пользовательского интерфейса

На главной странице находится поиск продуктов (Рисунок 4.2).

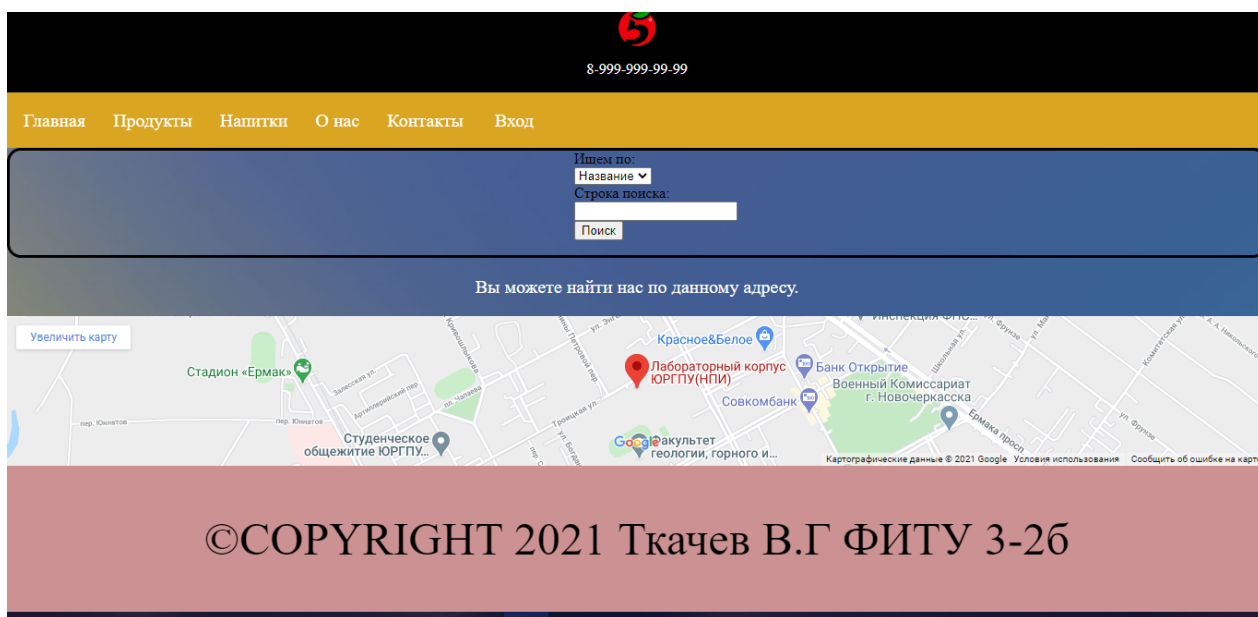


Рисунок 4.2 – Главная страница

Найдем статью (рисунок 4.3) по параметру “название” и по половине названия «бое», результат представлен на рисунке 4.4

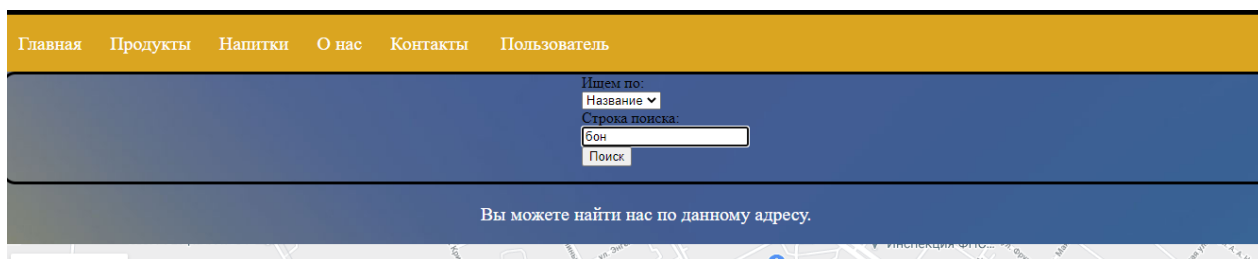


Рисунок 4.3 – Ввод в поиск.

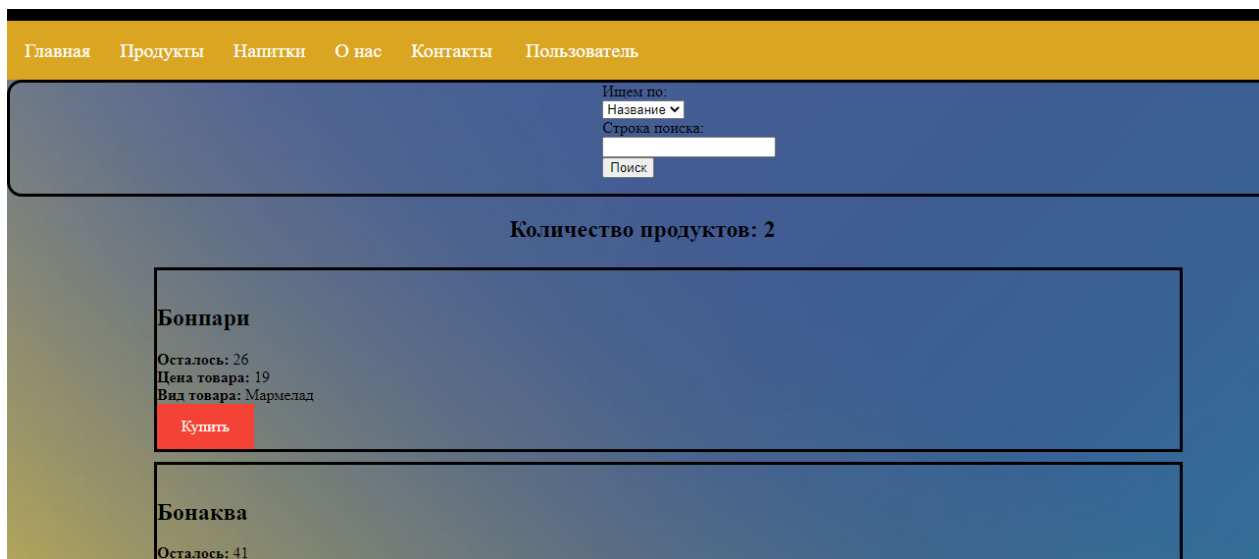


Рисунок 4.4 – Найденные товары.

Найдем статью (рисунок 4.5) по параметру «цена» и по ключевому слову “3”, результат представлен на рисунке 4.6.

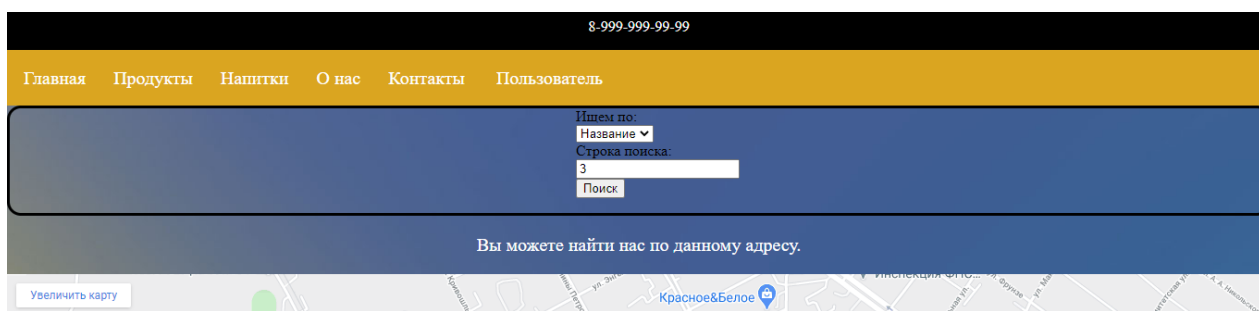


Рисунок 4.5 – Ввод поискового запроса.

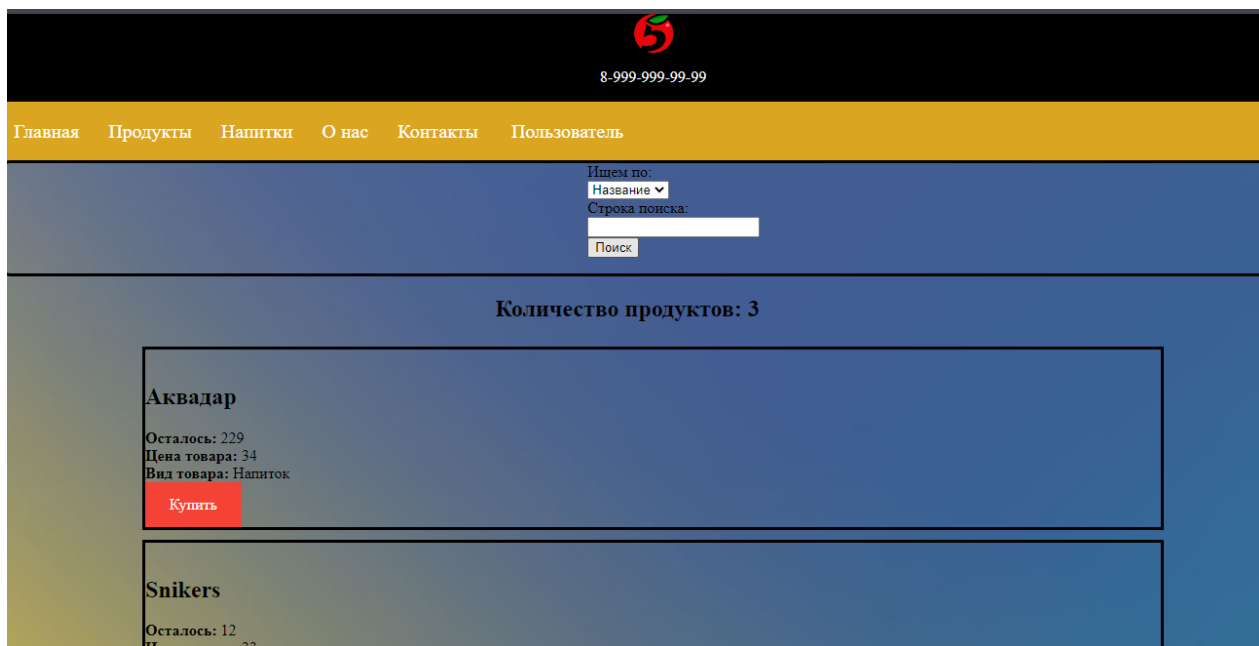


Рисунок 4.6 – Вывод результата поиска

Переходим на вкладку “продукты” (рисунок 4.7). Здесь представлены все товары, имеющиеся в базе данных, и их общее количество.

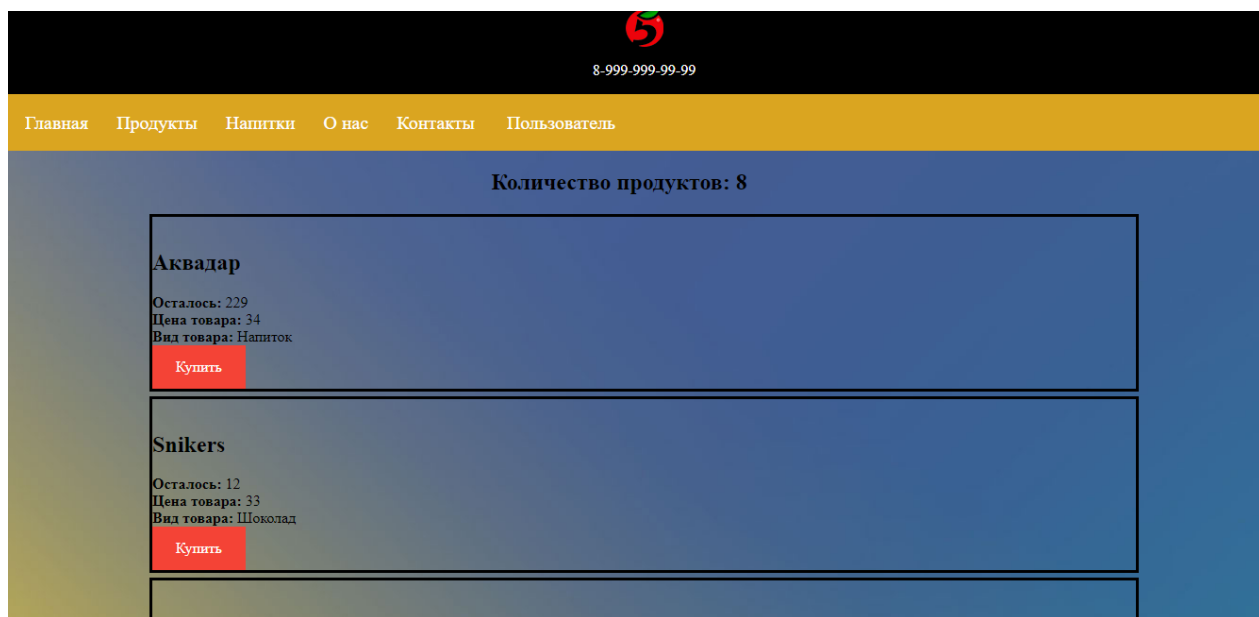


Рисунок 4.8 – Вывод продуктов.

Вкладка “Напитки” (рисунок 4.9) представляет собой также товары, но категории «Напитки», так как эта категория одна из самых огромных, её представили в виде вкладки.

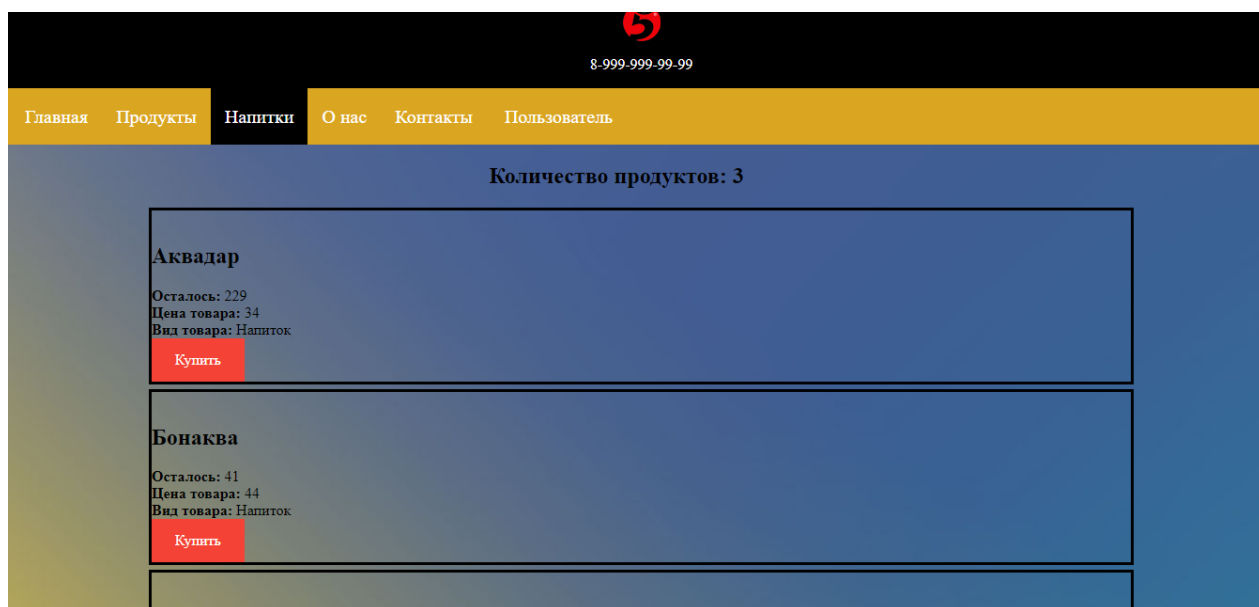


Рисунок 4.9 – Вывод напитков.

Вкладка «О нас» вкладка с информацией о магазине, его местоположением и описанием его деятельности (4.10).

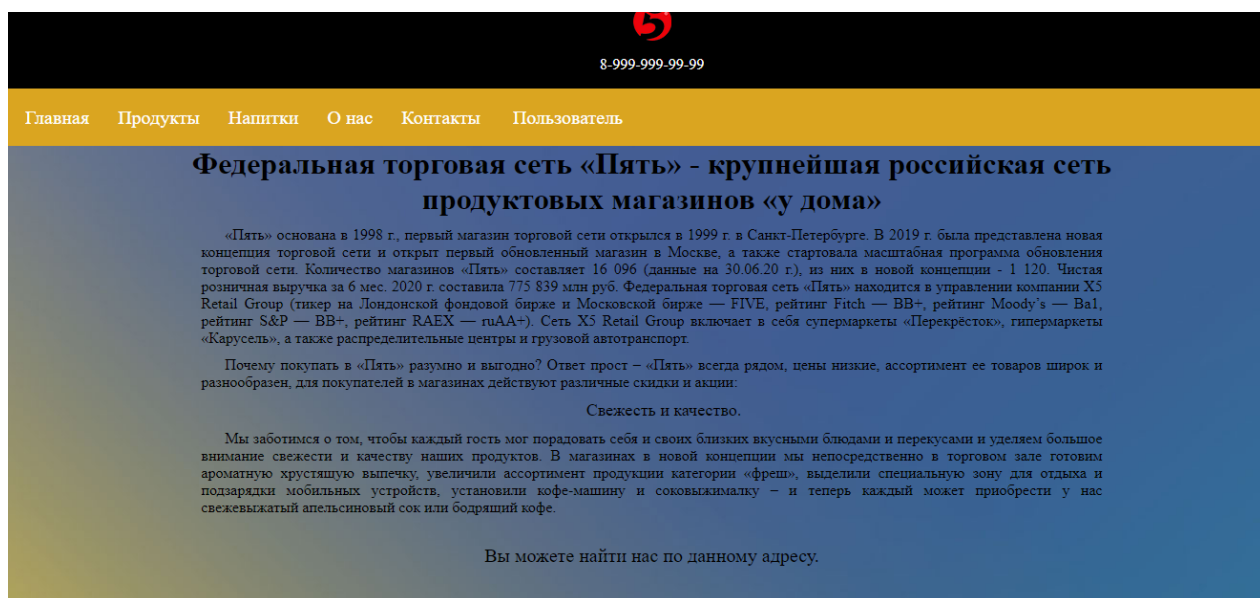


Рисунок 4.10 – страница «О нас».

Во вкладке контакты, есть все контактные данные магазина, такие как: соц.сети, телефон и электронную почту. Ссылки на соц.сети кликабельны.



Рисунок 4.11 – Страница контакты.

Далее идет переход с нажатием на картинку. Это переход на страницу выбора (рис. 4.11).



Рисунок 4.11 – фото выбора регистрации или аутентификации.

Переходим на вкладку “Registration” (рисунок 4.12). Здесь представлена форма регистрации, необходимо ввести следующие данные: имя, пароль, телефон, email и дополнительную информацию. Если не заполнить хотя бы одно поле (кроме информации, оно не обязательно), то регистрация не произойдет и произойдет вывод ошибки (рисунок 4.13). Также если будет обнаружено совпадение (рисунок 4.14) с e-mail другого пользователя, то регистрация не произойдет.

Рисунок 4.12 – Форма регистрации.

The screenshot shows a registration form on a website. The form is centered on a blue background. It contains the following fields and labels: "E-Mail:", "Введите email", "Имя:", "Введите имя", "Телефон:", "Введите телефон", "Пароль:", "Введите пароль", "Информация:", and a "Регистрация" button. Red error messages are displayed next to the "E-Mail:", "Имя:", "Телефон:", "Пароль:", and "Информация:" labels, indicating that the user has not entered the required information.

Рисунок 4.13 – Ошибки ввода на форме регистрации.

The screenshot shows the same registration form as in Figure 4.13. The form is centered on a blue background. It contains the following fields and labels: "E-Mail:", "Имя:", "Телефон:", "Пароль:", "Информация:", and a "Регистрация" button. A red error message "Такой E-mail уже зарегистрирован" is displayed below the "Регистрация" button, indicating that the email address is already registered.

Рисунок 4.14 – ошибка с совпадением Email'а на форме регистрации.

Заполним форму данными, которые показаны на рисунке 4.15, и нажмем кнопку отправить (рисунок 4.16). Данные с формы были записаны в таблицу polzovatel (рисунок 4.17).

A registration form on a blue background. The fields are filled with the following data: E-Mail: TESTERR@yn.ru; Имя: Testerrr; Телефон: 12312312123; Пароль: six dots; Информация: Test1. A 'Регистрация' button is at the bottom.

E-Mail:
TESTERR@yn.ru

Имя:
Testerrr

Телефон:
12312312123

Пароль:
.....

Информация:
Test1

Регистрация

Рисунок 4.15 – заполненная форма регистрации

The same registration form as in Figure 4.15, but the input fields are now empty. Below the 'Регистрация' button, the text 'Регистрация прошла успешно.' is displayed in red.

E-Mail:
[empty]

Имя:
[empty]

Телефон:
[empty]

Пароль:
[empty]

Информация:
[empty]

Регистрация

Регистрация прошла успешно.

Рисунок 4.16 – успешная регистрация

+ Параметры

<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		ID	Name	Email	Password	Address	Telefon	Recvisits	DoplInform	Admin
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	1	ddd	VT.Tkach@yandex.ru	qwerty	Null	91111111111	Null	Information	Admin
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	2	Абвубааванфу	NonAdmin@yandex.ru	qwerty	Adress1	89222222222	1234432112344321		0
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	4	Tester	Test@mail.com	qwerty	Null	88005553535	Null	Тестовый пользователь	0
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	5	Civa Grand	ads@y.ru	qwerty	Null	88888888888	Null		0
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	6	Testerrr	TESTERR@yn.ru	qwerty	Null	12312312123	Null	Test1	0

Рисунок 4.17 – таблица polzovatel с новым пользователем

Переходим на вкладку “Вход” (рисунок 4.18). Здесь представлена форма входа, необходимо ввести данные регистрации, а именно: email и пароль. Если не заполнить хотя бы одно поле, то произойдет вывод ошибки (рисунок 4.19). Заполним форму данными (рисунок 4.20) и нажмем кнопку «Login» (рисунок 4.21). Если вход произошел успешно, то создаются cookie, которые имеют время существования $60 \times 60 = 3600$ секунд или 1 час.

Рисунок 4.18 – страница аутентификации

Рисунок 4.19 – страница аутентификации с ошибкой



Рисунок 4.20 – введенные данные

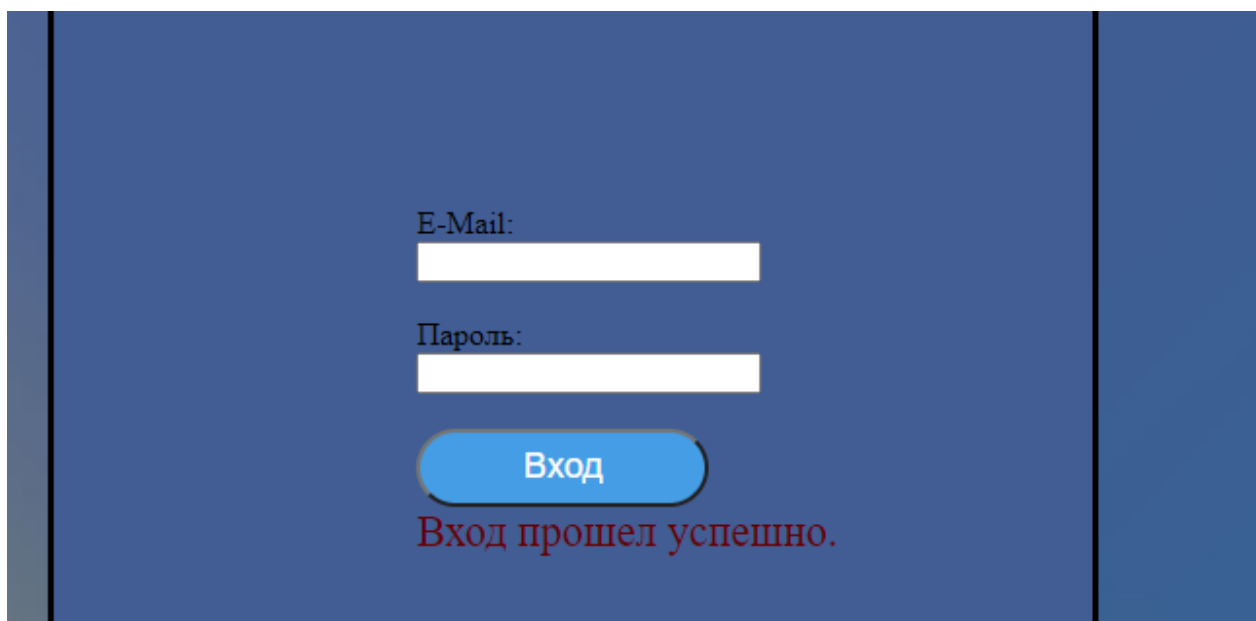


Рисунок 4.21 – страница входа

Также меняется страница для входа (рисунок 4.22).

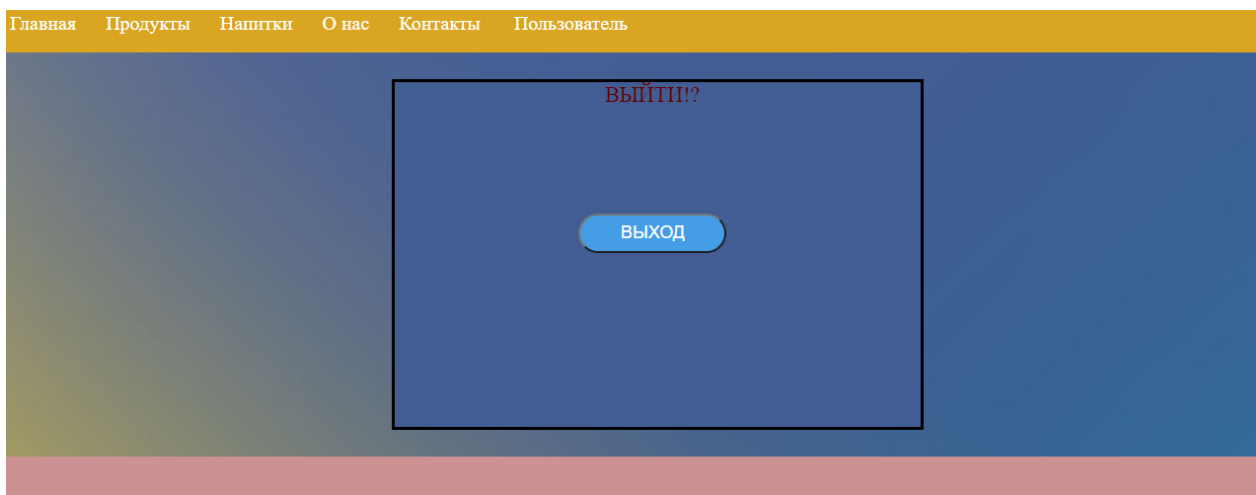


Рисунок 4.22 – страница после входа

Вкладка “Пользователь” (рисунок 4.23) имеет три дополнительные вкладки: корзина, история заказов, панель администратора (только для администратора).

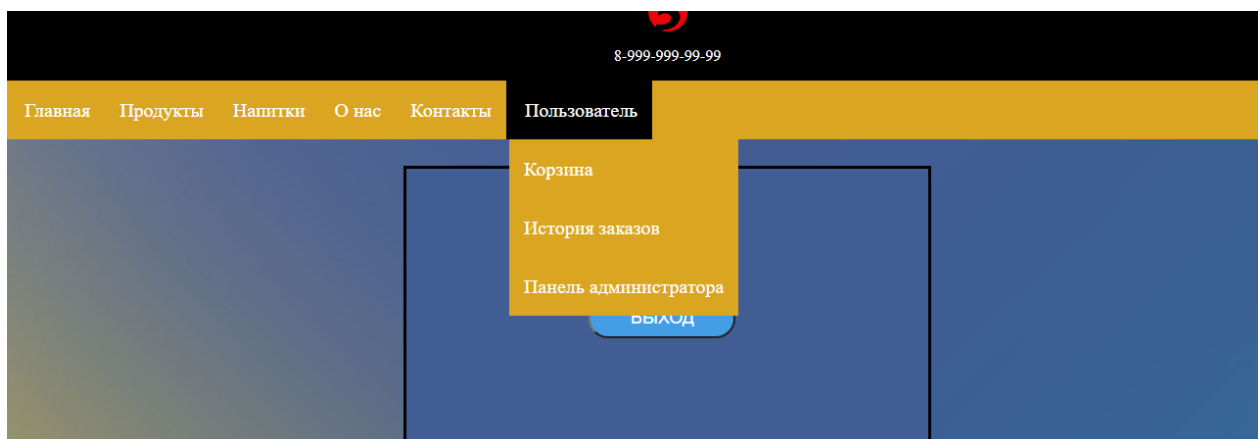


Рисунок 4.23 – Выпадающее список «Пользователь».

Переходим на вкладку “Пользователь - корзина” (рисунок 4.24). Здесь предоставлены все данные из корзины пользователя. Доступна кнопка оформления заказа, которая создает заказ и переносит на страницу с историей заказов.

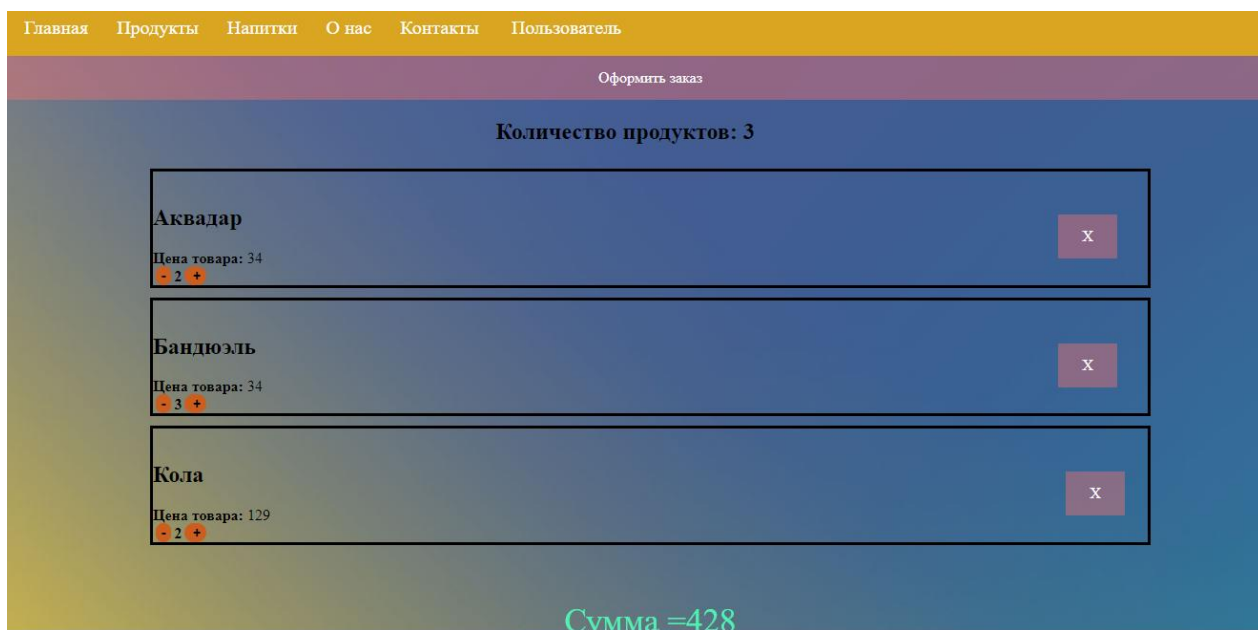


Рисунок 4.24 – Страница корзина.

Переходим на вкладку “Пользователь – история заказов” (рисунок 4.25). Здесь предоставлены все данные заказов пользователя.

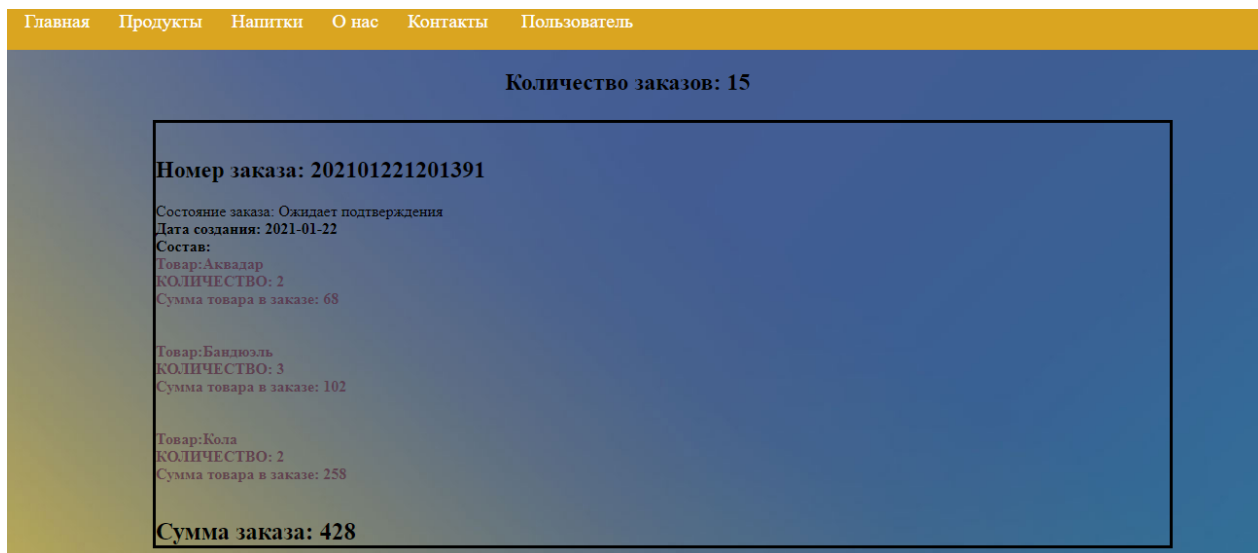


Рисунок 4.26 – История заказов.

Переходим на вкладку “Пользователь – панель администратора”. Данная страница доступна только пользователям с привилегиями админа. Здесь представлена форма добавления (рисунок 4.27) товара, где нужно заполнить поля: категория, название, кол-во, цена и акция.

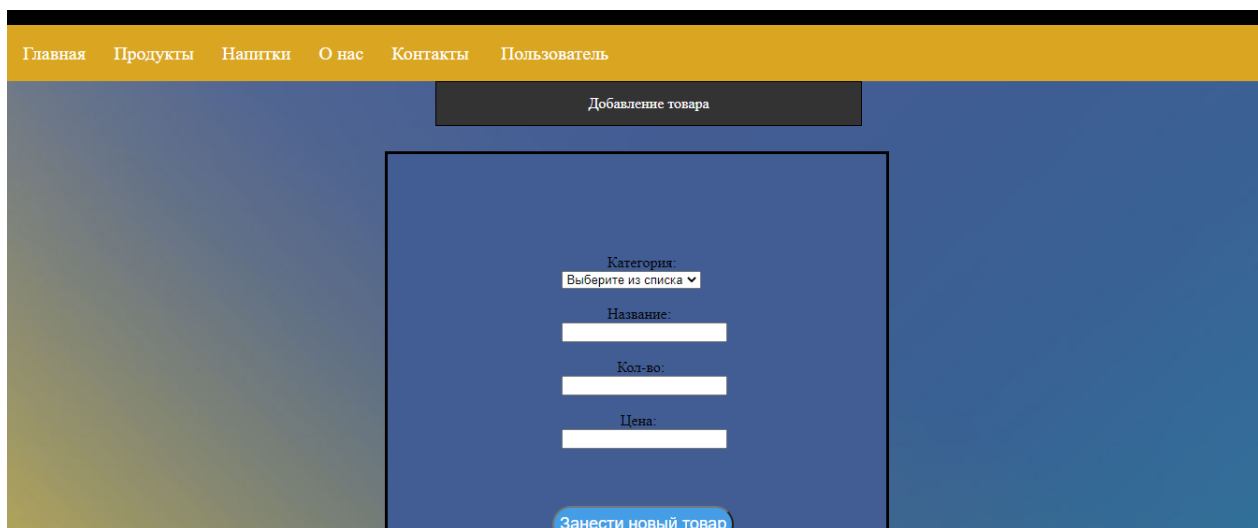


Рисунок 4.27 – Добавление товара

5 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА

Тестирование сайта является одним из важных этапов разработки. Тестирование и отлов ошибок предшествуют запуску проекта и выполняются после всех остальных этапов, ведь досконально проверять имеет смысл только уже готовый продукт.

Тестирование сайта производилось с помощью встроенного в браузер решения Lighthouse, который проверяет сайт по следующим параметрам:

1. Performance - время до взаимодействия, время ожидания, индекс скорости, оптимизация ресурсов, TTFB, доставка ресурсов, время выполнения сценариев и тд.
2. Accessibility - Проверяет наличие распространенных проблем, которые могут помешать пользователям получить доступ к вашему контенту.
3. Best Practices - Ищет все, от использования HTTPS до исправления пропорций изображения.
4. SEO - Проверяет наличие базовых рекомендаций, таких как canonical, title, различные мета-теги.
5. Progressive Web App - Оценивает страницу по контрольному чек-листу для прогрессивного веб-приложения.

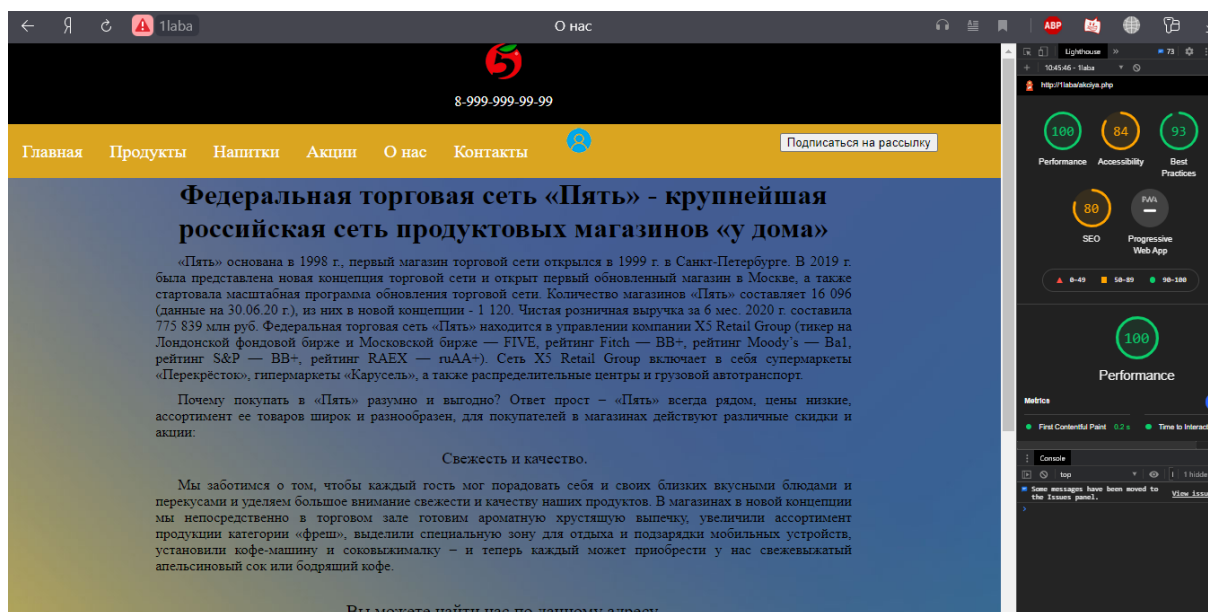


Рисунок 5.1 – Оценка сайта

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения курсовой работы были изучены принципы разработки web-сайта, основы работы с СУБД MySQL, язык программирования PHP, HTML. На основе полученных знаний был спроектирован и разработан собственный web-сайт

Также были решены следующие задачи:

1. Описать предметную область Интернет- приложения
2. Спроектировать Web- сайт
3. Описать информационное обеспечение сайта
4. Выполнить программную реализацию сайта
5. Оценить эффективность и протестировать сайт

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Разработка приложений для Интернет: Методические указания по выполнению курсовой работы/Панфилов Юж.-Рос. гос. политехн. ун-т (НПИ) имени М.И. Платова.- Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, 2016. – 28с.
2. SQL-TUTORIAL: интернет ресурс, содержащий справочные материалы по языку sql. URL: <http://www.sql-tutorial.ru/> (Дата обращения 15.11.2020).
3. PHP: MySQL: интернет ресурс, содержащий справочные материалы по языку php. URL: <https://www.php.net/manual/ru/ref.mysql.php> (Дата обращения 15.11.2020).
4. Справочник по HTML: интернет-ресурс содержащий справочные материалы по языку гипертекстовой разметки HTML5. URL: <http://htmlbook.ru/html> (Дата обращения 10.11.2020).
5. PHP: Hypertext Preprocessor: интернет-ресурс содержащий справочные материалы по языку программирования PHP. URL: <https://www.php.net> (Дата обращения 14.11.2020).

ПРИЛОЖЕНИЯ А – Техническое задание на разработку web сайта

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение: Официальный сайт «Магазин продуктов». Краткое наименование

системы: 1Laba. Имя сайта (название домена): www.1Laba.ru

1.3 Наименования организации-заказчика и организаций-участников работ Заказчиком системы является ООО.Пятерка.

1.4 Перечень документов, на основании которых создается система

Основанием для разработки является типового договор на разработки Web- проекта.

1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы Плановый срок начала работ по созданию – 15 сентября 2020 года. Плановый срок окончания работ - 25 декабря 2020 года.

1.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники Заказчика и Исполнителя в сроки, установленные Договором. Приемка системы осуществляется комиссией в составе уполномоченных представителей Заказчика и Исполнителя. 25

1.7 Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ При разработке автоматизированной системы и создании проектноэксплуатационной документации Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

- ГОСТ 34.601-90. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;
- ГОСТ 34.201-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплексность и обозначение документов при создании автоматизированных систем;
- РД 50-34.698-90. Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ

2.1 Назначение системы Представление Фирмы в Интернет: информация о Магазине, история магазина, партнёры магазина, Заказчики магазина, цены на оказываемые услуги, справочная техническая и юридическая информация, советы клиентам, сопроводительные графические рисунки, юридический адрес, почтовый адрес, схема

поезда, контактная информация, банковские реквизиты, сведения об имеющихся вакансиях.

2.2 Цели создания системы Сайт должен способствовать привлечению клиентов и нахождению деловых партнеров (владельцы жилых и нежилых помещений, строительные организации, ремонтные организации, муниципальные органы власти и т.п.).

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

На web-Сайте доступна покупка онлайн, просмотр акций и скидок на те или иные продукты магазина. Информация для устройства на работу 4 ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

4.1 Язык сайта. Русский.

4.2 Объем и состав текстовой информации. Согласно Приложению 1.

4.3 Основные ключевые слова, по которым сайт должны находить по запросам в поисковых системах и Интернет – каталогах:

Магазин, продукты, купить, мясо, овощи, напитки, онлайн, морепродукты, еда, акции, скидки, Пять, молоко, сметана.

4.4 Объём и состав графической информации.

Logo.png –Логотип.

Login.png – иконка входа.

Fon.jpg – задний фон.

4.5 Общий объём и состав текстовой и графической информации, переданный Заказчиком в электронном виде.

4.6 Предполагаемая возрастная аудитория сайта. От 18 лет и старше.

4.7 Количество страниц сайта. Сайт должен содержать следующие отдельные html страницы: 1 – Главная (домашняя) страница; 2 – Акции; 3,4,5,6 – Фото (каталог) товаров; 7 – О фирме; 8 – Корзина; 9 – Личный кабинет;10 – Вход в систему; 11 – Содержание.

4.8 Кнопки управления (навигация сайта). С каждой страницы сайта должен быть обеспечен переход (установлена гиперссылка) на головную (начальную) страницу сайта. Сайт должен содержать страницу "Содержание" (карта сайта).

4.9 Схема сайта. Головная (начальная) страница сайта должна содержать гиперссылки, обеспечивающие переход с нее на не менее чем 95% страниц сайта, но не более чем 160 гиперссылок. Раздел дополняется графической схемой навигации.

4.10 Общий объём сайта, Мб. Не оговаривается.

4.11 Оформление рисунков. Все рисунки объемом более 1 Мб должны быть выполнены с замещающим текстом. Рисунки размером более 5 Мб должны быть выполнены с предпросмотром (предпросмотр – уменьшенное изображение рисунка, при

нажатии мышкой на которое открывается полное или более крупное изображение того же рисунка). Формат всех рисунков gif или jpg (jpeg), а также png.

4.12 Пропускная способность линии связи. Среднее время загрузки страниц не должно превышать 28 секунд при скорости соединения 28.8 Кбит/сек. Допускается увеличение времени загрузки отдельных страниц до 36 секунд, но не более чем на 30% общего числа страниц сайта. Головная (начальная) страница должна иметь время загрузки не более 40 секунд.

4.13 Основной диапазон разрешения мониторов, на которых будет просматриваться сайт. 27 От 600x800 до 1240x1024 пикселей (от 15" ЭЛТ до 19" ЭЛТ или 17" LCD). Примечание: Основное разрешение, на которое оптимизируется сайт: 1024x768 пикселей (17" ЭЛТ или 15" LCD). 4.14 Минимальное разрешение монитора, на котором будет просматриваться сайт. 600 x 800 пикселей (15" ЭЛТ). Примечание: При указанном разрешении должна быть обеспечена возможность просмотра страниц сайта без горизонтальной прокрутки браузера.

4.15 Основной браузер, которым будет просматриваться сайт, и его минимальная версия. IE 8.0 и выше.

4.16 Цветовая палитра. Основной режим мониторов, на которых будет просматриваться сайт: 15 разрядов цветов и выше (число цветов 65536 и выше).

4.17 Общий фон сайта. Общий фон сайта представлен в виде градиента допускается использование изображений gif, png и jpg (jpeg). HEADER выполнен в цвете #000000. Окно навигации оформлено в цвете #daa520 и меняется при наведении на #000000. FOOTER должен иметь цвет #cc9293.

4.18 Размер и вид шрифта сайта. Размер шрифта сайта должен быть в пределах 10-16 для оформления разного рода текста. Основной шрифт сайта "Times New Roman", Times, serif. Допустимые цвета для цвета: в HEADER #FFF, в FOOTER #000000 и #FFF, окно навигации с текстом #FFF. Цвета доступные также в основной части сайта: #FFF, #000000, #a52019.

4.19 Срок разработки сайта. Три недели со дня зачисления 100 % предоплаты на расчётный счёт Исполнителя.

4.20 Порядок передачи сайта. Исполнитель передает сайт путем выгрузки сайта на хостинг. Заказчик обязан проверить наличие грамматических и орфографических ошибок на сайте в течение трех рабочих дней. Обнаруженные ошибки Исполнитель обязан устранить в течение трех рабочих дней.

4.21 Дополнительные условия.

Каждая страница сайта должна содержать логотип и название Фирмы. Внизу на каждой странице сайта должна быть указана контактная информация.

Приложение к ТЗ:

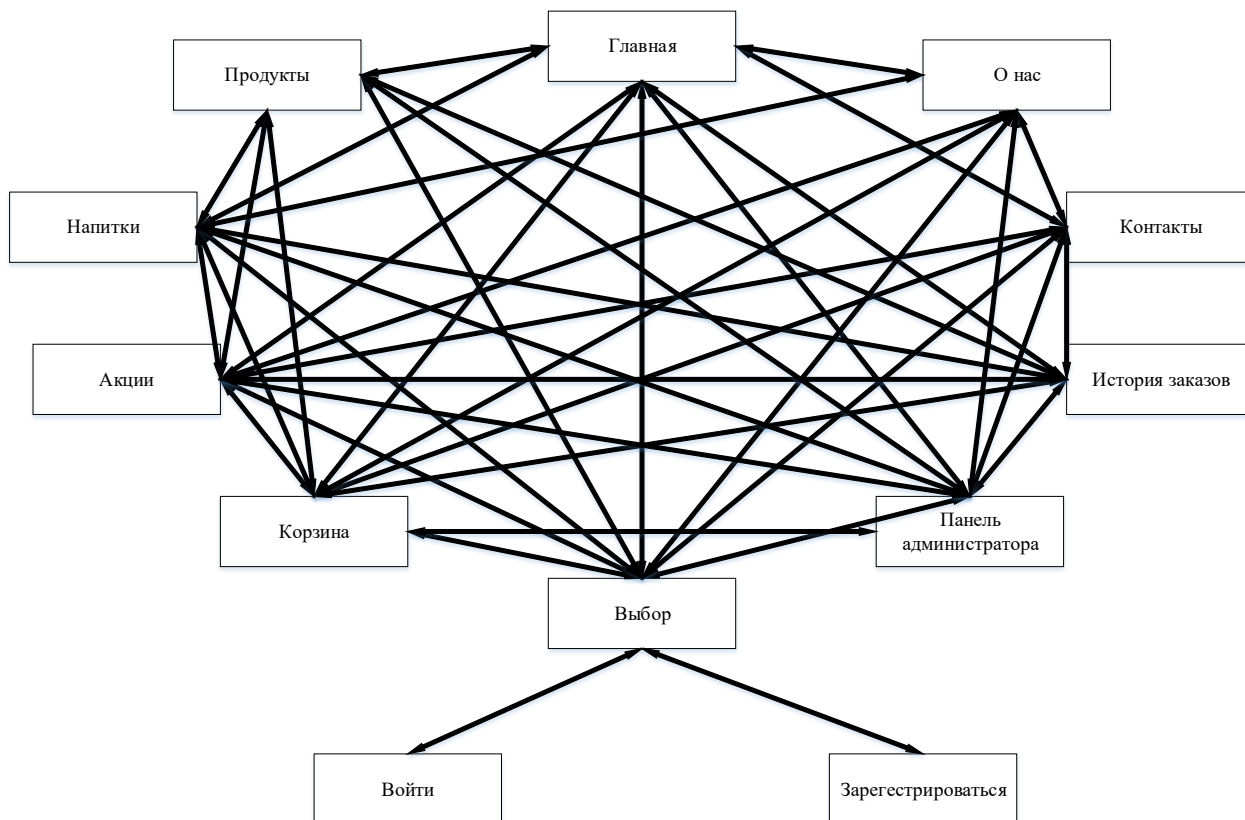


Рисунок - Схема сайта

ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Каскадные таблицы стилей

Листинг CSS файла

Style.css

```
body{
    font-family: "Times New Roman",
Times, serif;
    background-image:
url("../pictures/Div.jpg");
    background-repeat: repeat-y;
    margin: 0;
    display: flex; flex-direction:
column;
    height: -webkit-fill-available;
}

/* задаем цвет фона для контейнера nav. */
nav {
    margin: 0 0;
    background-color: #daa520;
}

/* убираем отступы и поля, а также list-style
для "ul",
    * и добавляем "position:relative" */
nav ul {
    padding:0;
    margin:0;
    list-style: none;
    position: relative;
}

/* применяем inline-block позиционирование к
элементам навигации */
nav ul li {
    margin: 0px -7px 0 3px;
    display:inline-block;
```

```

        background-color: #daa520;
    }

    /* стилизуем ссылки */
    nav a {
        display: block;
        padding: 0 15px;
        color: #FFF;
        font-size: 20px;
        line-height: 60px;
        text-decoration: none;
    }

    /* изменяем цвет фона при наведении курсора
*/
    nav a: hover {
        background-color: #000000;
    }

    /* скрываем выпадающие списки по умолчанию
        * и задаем абсолютное
позиционирование */
    nav ul ul {
        display: none;
        position: absolute;
        top: 100%;
    }

    /* отображаем выпадающий список при
наведении */
    nav ul li: hover > ul {
        display: inherit;
    }

    /* первый уровень выпадающего списка
*/
    nav ul ul li {
        min-width: 170px;
    }

```

```

        float:none;
        display:list-item;
        position: relative;
    }
    nav ul ul ul {
        position: absolute;
        top:0;
        left:100%;
    }

    label{
        color:black;
    }

    button{
        position: absolute;
        right: 70px;
        top: 10px;
    }

    .header{
        position: relative;
        background-color: #000000;
        flex: 0 0 auto;
    }

    .header p{
        text-align: center;
        color: #FFF;
    }

    .header_img{
        color: #FFF;
        display: block;
        margin: auto;
    }

```

```

.login{
    margin-top: 10px;

}

.logo{
    position: absolute;
    padding: 0 0;
    max-height: 40px;
    align-items: flex-start;
}

.Main{
    flex: 1 0 auto;
}

.Main h1{
    text-align: center;
    margin: auto 10%;
    max-width: 80%;
}

.Main p{
    text-align: justify;
    text-indent: 25px;
    margin: 10px 15%;
    max-width: 70%;
}

.plusminus{
    text-decoration: none;
    font-family: fantasy;
    font-size: 15px;
    padding: 1px 6px;
    margin-left: 3px;
    margin-right: 3px;
}

```

```

        border-radius: 30px;
        background-color: #cc5e1f;
        color: black;

    }

    .plusminus:hover{
        background-color: #555

    }

    .footer{
        margin: 0;
        flex: 0 0 auto;
        max-width: 100%;
        background-color: #cc9293
    }

    .footer p {
        text-align: center;
        font-size: 50px;
    }

    .formar{
        background-color: #425d94;
        border: solid;
        margin: 2% 30%;
    }

    .buttonAdm{
        border: 1px solid black;
        background-color: #f573736f;
        color: white;
        padding: 14px 25px;
        text-align: center;
        text-decoration: none;
        display: inline-block;

```

```

}

.buttonAdm:hover{
    background:#333333;
}

.superbutton {

    min-width:150px;
    max-width: 300px;
    height:40px;
    border-radius:20px;
    background:#459DE5;
    color:#fff;
    font-size:18px;
    cursor:pointer;
}

.superbutton:hover{
    background:#358DE5;
}

.superbutton:focus{
    outline:none;
}

.form{
    margin-top: 20%;
    margin-left:35%;
    min-height: 200px;
}

.choice{
    display:block;
    padding:0 0;
    color:#FFF;

```

```

        font-size:20px;
        line-height: 60px;
        text-decoration:none;
    }
    .choice:hover{
        background-color: #000000;
    }

    .border_inf{
        margin: 0 38%;
    }

    .borderTovar{
        border: solid;
        margin:5px 150px;
        padding-top: 15px;
    }

    .borderTovar h2{
        align-self: center;
    }

    .form_search{

        margin-left: 45%;
    }

    .emptykorz{
        margin-top: 55px;
        margin-bottom: 80px;
        font-size: 35;
        color: #51f0b6;
        text-align: center;
    }

    .zakSelect{
display: none;
    }

```


ПРИЛОЖЕНИЕ В - Тексты программ

1) aboutUS.php

```
<body>
```

```
<?php
```

```
include ('header.php');
```

```
include ('Menu.php');
```

```
?>
```

```
<div class="Main">
```

```
<h1> Федеральная торговая сеть «Пять» - крупнейшая  
русская сеть продуктовых магазинов «у дома» </h1>
```

```
<p>«Пять» основана в 1998 г., первый магазин  
торговой сети открылся в 1999 г. в Санкт-Петербурге. В 2019 г.  
была представлена новая концепция торговой сети и открыт первый  
обновленный магазин в Москве, а также стартовала масштабная  
программа обновления торговой сети. Количество магазинов «Пять»  
составляет 16 096 (данные на 30.06.20 г.), из них в новой  
концепции - 1 120. Чистая розничная выручка за 6 мес. 2020 г.  
составила 775 839 млн руб. Федеральная торговая сеть «Пять»  
находится в управлении компании X5 Retail Group (тикер на  
Лондонской фондовой бирже и Московской бирже - FIVE, рейтинг  
Fitch - BB+, рейтинг Moody's - Ba1, рейтинг S&P - BB+, рейтинг  
RAEX - ruAA+). Сеть X5 Retail Group включает в себя супермаркеты  
«Перекрёсток», гипермаркеты «Карусель», а также распределительные  
центры и грузовой автотранспорт.</p>
```

```
<p>Почему покупать в «Пять» разумно и выгодно?  
Ответ прост - «Пять» всегда рядом, цены низкие, ассортимент ее  
товаров широк и разнообразен, для покупателей в магазинах  
действуют различные скидки и акции:</p>
```

```
<p style="text-align:center; font-size:  
18px;">Свежесть и качество.</p>
```

```
<p>Мы заботимся о том, чтобы каждый гость мог  
порадовать себя и своих близких вкусными блюдами и перекусами и
```

уделяем большое внимание свежести и качеству наших продуктов. В магазинах в новой концепции мы непосредственно в торговом зале готовим ароматную хрустящую выпечку, увеличили ассортимент продукции категории «фреш», выделили специальную зону для отдыха и подзарядки мобильных устройств, установили кофе-машину и соковыжималку – и теперь каждый может приобрести у нас свежавыжатый апельсиновый сок или бодрящий кофе.</p>

</div>

<p style="font-size: 20px; color:black; text-align:center;">Вы можете найти нас по данному адресу.</p>

<iframe

src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m8!1m3!1d1873.2550396794395!2d40.08700660834474!3d47.418325999760285!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x40e2494be40c1515%3A0xa72a858de1c17863!2z0JvQsNCx0L7RgNCw0YLQvtGA0L3Ri9C5INC60L7RgNC_0YPRgSDQrtCg0JPQn9CjKNCd0J_QmCk!5e0!3m2!1sru!2sru!4v1610374695578!5m2!1sru!2sru" width=100% height=30% frameborder="0" style="border:0;" allowfullscreen="" aria-hidden="false" tabindex="0"></iframe>

<?php

include ('footer.php');

?>

</body>

</html>

2)choice.php

<body>

<?php

include ('header.php');

include ('Menu.php');

?>

<div class="formar">

<h1 style="margin:0 0;">Регистрация</h1>

```

        <h1 style="margin:0 0;"><a class="choice"
href="login.php">Вход</a></h1>
    </div>
    <?php
include ('footer.php');
    ?>
</body>

```

3) Dobavit.php

```

<?php
    $host = '127.0.0.1';
    $user = 'AdminDBSITE';
    $password = 'PiRaTe08642';
    $database = "kursovaya";
    if(isset($_POST["ADDTovar"])){
        $kat= trim($_POST["Category"]);
        $Nazv= trim($_POST["Nazv"]);
        $kolvo= trim($_POST["kolvo"]);
        $cena= trim($_POST["cena"]);
        $akciya= trim($_POST["akciya"]);
        $errorNaz="";
        $errorKolvo="";
        $errorcena="";
        $errorak="";
        $errorKat="";
        $error = false;
        if($kat == ""){
            $errorKat="Введите категорию";
            $error = true;
        }
        if($Nazv == ""){
            $errorNaz="Введите название";
            $error = true;
        }
        if($kolvo == ""){
            $errorKolvo="Введите количество";
            $error = true;
        }
    }

```

```

        if($cena == "") {
            $errorcena="Введите цену";
            $error = true;
        }

$Res_inf = "";
if ($error == false) {
    $link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");

    if (empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link, "SELECT
`Nazvanie` FROM `tovar` WHERE `Nazvanie` = '$Nazv'"))))
    {
        $queryKat = "SELECT * FROM `kategoritov` WHERE
`NazvanieKat` LIKE '$kat'";
        $resultKat = mysqli_query($link, $queryKat);

        $row = mysqli_fetch_assoc($resultKat);
        $IDKATEGORI = $row[ID];
        print_r($row);

        if ($resultKat){
            $query = "INSERT INTO `tovar` ( `IDKategori`,
`Nazvanie`, `Kolvo`, `Cena` ) VALUES ('$IDKATEGORI','$Nazv',
'$kolvo','$cena')";
            $result = mysqli_query($link, $query);
            if ($result) $Res_inf = "Товар добавлен";
        }
    }
}
}
?>

```

```

<body>
    <?php
        include ('header.php');
        include ('Menu.php');
    ?>

    <div class="">

        <a style="width: 30%; margin: 0 34%"
class="buttonAdm" href="Dobavit.php?Admin=2">Добавление
товара</a>

    </div>

    <?php
    if ($_GET['Admin'] == "2"):
        ?>
        <div class="formar">
            <form class="form" action="" method="post">
                <label style="margin: 0 14%;">Категория:</label>
            </br>

                <select name="Category"><br />
                    <option value="0" style=" text-align: center; display: none;">Выберите из списка</option>
                <?php
                    $host = '127.0.0.1';
                    $user = 'AdminDBSITE';
                    $password = 'PiRaTe08642';
                    $database = "kursovaya";
                    $link = mysqli_connect($host,
                    $user, $password, $database) or die ("Невозможно подключение к
                    MySQL");

                    $query_sp = "SELECT DISTINCT
                    NazvanieKat FROM kategoritov";

                    $result_sp = mysqli_query($link,
                    $query_sp);

```

```

                                if (mysqli_num_rows($result_sp)
> 0)

                                {
                                    while ( $row =
mysqli_fetch_assoc( $result_sp ) )
                                    {
                                        echo "<option
value=".$row[ 'NazvanieKat' ].">".$row[ 'NazvanieKat'
]."</option>";

                                        }
                                        echo "</select><br>";
                                    }
                                    mysqli_close($link);
                                    ?>

                                    <span style="
color:#640002"><?=$errorKat?></span> </br>
                                    <label style="margin: 0 14%;">Название:</label>
</br>

                                    <input type="text" name="Nazv"/> </br>
                                    <span style="
color:#640002"><?=$errorNaz?></span> </br>
                                    <label style="margin: 0 17%;">Кол-во:</label>
</br>

                                    <input type="integer" maxlength="11"
name='kolvo' /> </br>
                                    <span style="
color:#640002"><?=$errorKolvo?></span> </br>
                                    <label style="margin: 0 18%;">Цена:</label> </br>
                                    <input type="integer" name='cena' /> </br>
                                    <span style="
color:#640002"><?=$errorcena?></span> </br>
                                    <input style="margin: 7px -3%;"
class="superbutton" type="submit" name="ADDTovar" value="Занести
новый товар"></br>

                                    <label style="color:#640002; font-size:22px;
margin: 0 0;"><?=$Res_inf?></label>

                                    </form>

```

```

        </div>
<?php
    endif;
    include ('footer.php');

    ?>
</body>

```

```

</script>4) footer.php
<footer class="footer">

```

```

    <p >©COPYRIGHT 2021 Ткачев В.Г  ФИТУ 3-26</p>

```

```

</footer>

```

5) header.php

```

<!DOCTYPE html>

```

```

<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Магазин продуктов</title>
    <link rel="stylesheet" href="css\style.css">
</head>
<body>

```

```

<header class ="header">
    <div class="">
        <td>
            <!--    <p><a class="header_img" href="login.php"></a></p> -->
            <img class="header_img" src = "pictures/LOGOs.png"
href="login.php" alt="ЛОГОТИП">
        </td>
        <td>
            <p>8-999-999-99-99</p>

```

```

        </td>
</div>
    <div class="TEXT">

</div>
</header>

```

6) Index.php

```

<body style="flex: 0 0 auto;">
<?php
$a = $_SESSION['User_id'];
include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>

<div style="border: solid;
border-radius: 15px;
flex: 1 0 auto;">

    <form class="form_search" action=""
    method="post">
        Ищем по:<br>
        <select name="searchtype">
            <option value="Nazvanie"
            selected>Название
            <option
            value="cena">Цена
        </select> <br>
        Строка поиска:<br> <input
        name="searchterm"> <br>
        <input type= "submit" name= "send"
        value="Поиск">
    </form>
</div>

<?php

```



```

$host = '127.0.0.1';
$user = 'AdminDBSITE';
$password = 'PiRaTe08642';
$database = "kursovaya";
$searchterm = trim ( $_POST['searchterm']
);
if (isset($_POST["send"]))
{
if (!$searchterm) die("<div class =
result_output>Не все данные введены.</div>");
$searchterm = addslashes
($searchterm);
$link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");
$query = "SELECT * FROM tovar,kategoritov
WHERE kategoritov.ID = IDKategori AND
".$_POST['searchtype']. " like '%" . $searchterm . "%'";
$result = mysqli_query($link, $query);
$query1= "SELECT COUNT(*) FROM tovar WHERE
".$_POST['searchtype']. " like
 '%" . $searchterm . "%'";
$result1= mysqli_query($link, $query1);
$cnt=mysqli_fetch_row($result1)[0];
if (mysqli_num_rows($result) > 0)
{
echo "<div class =
result_output>";
echo "<h2>". "Найдено
совпадений: " . $cnt . "</h2>";
while ($row =
mysqli_fetch_assoc($result))
{
echo "<div class =
borderTovar>
<h2>". $row['Nazvanie'] . "</h2>". "
<h3>". $row['VidTovara'] . "</h3>"

```

```

        . '<b>' . 'Цена' . ' ' . '</b>' . $row['Cena'] . '<b>' . '
'. 'Руб.' . '</b>' . ' . '</br>' . "<input type=submit name=ADD value='В
корзину'>" . "</div>";
    }
    echo "</div>";
}
if (mysqli_num_rows($result) == 0)
    echo "<div class = result_output>Ничего не можем
предложить.
Извините</div>";
mysqli_close ( $link );
}

if ($_COOKIE['cookie_log'] == ""):
    if($_GET['zakazOf'] == '1'):??>
        <h1 style="font-size: 15px;"> Спасибо за заказ</h1>
    <?php endif;
endif; ??>

<p style="font-size: 20px; color:#FFF; text-
align:center;">Вы можете найти нас по данному адресу.</p>
<iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m8!1m3!1d1873.25
50396794395!2d40.08700660834474!3d47.418325999760285!3m2!1i1024!2
i768!4f13.1!3m3!1s0x40e2494be40c1515%3A0xa72a858de1c17863!2z0
JvQsNCx0L7RgNCw0YLQvtGA0L3Ri9C5INC60L7RgNC_0YPRgSDQrtCg0JpQn9CjKN
Cd0J_QmCk!5e0!3m2!1sru!2sru!4v1610374695578!5m2!1sru!2sru"
width=100% height=200px frameborder="0" style="border:0;"
allowfullscreen="" aria-hidden="false" tabindex="0"></iframe>

</div>
<?php
include ('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

7) Kontacts.php

```
<body style="flex: 0 0 auto;">
```

```
<?php
```

```
include ('header.php');
```

```
include ('Menu.php');
```

```
?>
```

```
<div class="Main">
```

```
    <h1> Связь с нами </h1>
```

```
    <p style="margin-top: 47px ; text-align:center; font-size: 24px;">Email: VT.Tkachiov2000@yandex.ru</p>
```

```
    <p style="margin-top: 47px ;text-align:center; font-size: 24px;">Phone: 89991113232</p>
```

```
    <p style="margin-top: 47px ;text-align:center; font-size: 24px;"> VK: <a href="https://vk.com/feed">VK.com/Magazzzz </a> </p>
```

```
    <p style="margin-top: 47px ;text-align:center; font-size: 24px;"> INSTAGRAM: <a href="https://www.instagram.com/">INSTAGRAM.com/Magazzzz </a> </p>
```

```
</div>
```

```
<?php
```

```
include ('footer.php');
```

```
?>
```

```
</body>
```

8) korzina.php

```
<?php
```

```

$host = '127.0.0.1';
$user = 'AdminDBSITE';
$password = 'PiRaTe08642';
$database = "kursovaya";

setcookie("summ", $summmm, time() + 15);

if (isset($_POST["plus"])) header("Refresh:0.00001");
if (isset($_POST["minus"])) header("Refresh:0.00001");
if (isset($_POST["DELETEDe"])) header("Refresh:0.00001");

$link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");
if ($_COOKIE['cookie_log'] != ""){

$IDTovar = $_GET['tovar_id'];
$IDpolzovatel = $_COOKIE['cookie_log'];
if ($_GET['tovar_id'] != 0)
{
    header("Location: korzina.php");
    $query = "SELECT kolvo FROM tovar WHERE ID =
'$IDTovar'";
    $result = mysqli_query($link, $query);
    $cnt = mysqli_fetch_row($result)[0];
    $kolvonew = $cnt - 1 ;
    $queryUpd = "UPDATE tovar SET kolvo = '$kolvonew'
WHERE ID = '$IDTovar'";
    $result232 = mysqli_query($link, $queryUpd);

    $queryProv = "SELECT * FROM korzina WHERE IDTovar =
'$IDTovar' AND IDpokup = '$IDpolzovatel'";
    $resultProv = mysqli_query($link, $queryProv);

```

```

        if (!(mysqli_num_rows($resultProv)==0)){
            $queryKolvo = "SELECT KolvoVKorz FROM korzina WHERE
IDTovar = '$IDTovar' AND IDpokup = '$IDpolzovatel'";
            $resultKolvo = mysqli_query($link, $queryKolvo);

            $kolvoVKorz = mysqli_fetch_row($resultKolvo)[0] + 1;

            $queryInserUpd = "UPDATE korzina SET KolvoVKorz =
$kolvoVKorz WHERE IDTovar = '$IDTovar' AND IDpokup =
'$IDpolzovatel'";
            $resultInserUpd = mysqli_query($link,
$queryInserUpd);
        }
        else
        {
            $queryInser = "INSERT INTO korzina(ID, IDpokup,
IDTovar, KolvoVKorz) VALUES(NULL,
'$IDpolzovatel','$IDTovar','1')";
            $resultInser = mysqli_query($link, $queryInser);
        }

    };

    if ($_GET['del_tov'] != 0){
        $TOVDEL = $_GET['del_tov'];
        header("Location: korzina.php");
        $query1udal = "SELECT KolvoVKorz FROM korzina WHERE
$IDpolzovatel = IDpokup AND $TOVDEL = IDTovar";
        $result1udal= mysqli_query($link, $query1udal);
        $Udal = mysqli_fetch_row($result1udal)[0] - 1;

        if ($Udal > 0){
            $query1Upd = "UPDATE korzina SET KolvoVKorz = '$Udal'
WHERE IDTovar = $TOVDEL AND IDpokup = $IDpolzovatel";
            $result1Upd = mysqli_query($link, $query1Upd);
        }
    }
}

```

```

    }else {
        $query1Upd = "DELETE FROM korzina WHERE IDTovar =
$TOVDEL AND IDpokup = $IDpolzovatel";
        $result1Upd = mysqli_query($link, $query1Upd);
    }

}

if ($_GET['add_tov'] != 0){
    header("Location: korzina.php");
    $TOVADD = $_GET['add_tov'];
    $query1ludal = "SELECT KolvoVKorz FROM korzina WHERE
$IDpolzovatel = IDpokup AND $TOVADD = IDTovar";
    $result1ludal= mysqli_query($link, $query1ludal);
    $Udal = mysqli_fetch_row($result1ludal)[0] + 1;
    $query1Upd = "UPDATE korzina SET KolvoVKorz = '$Udal'
WHERE IDTovar = $TOVADD AND IDpokup = $IDpolzovatel";
    $result1Upd = mysqli_query($link, $query1Upd);
    $querySEl2 = "SELECT * FROM korzina,tovar WHERE IDTovar
= tovar.ID AND IDpokup = $IDpolzovatel";
    $resultSEL2 = mysqli_query($link, $querySEl2);
}

if ($_GET['deleteall'] != 0){
    header("Location: korzina.php");
    $deleteall1 = $_GET['deleteall'];
    echo $deleteall1;
    $query1d = "DELETE FROM korzina WHERE IDTovar =
$deleteall1 AND IDpokup = $IDpolzovatel";
    $result1d = mysqli_query($link, $query1d);
}
}

```

```

    $querySEl = "SELECT * FROM korzina,tovar WHERE IDTovar =
tovar.ID AND IDpokup = $IDpolzovatel";

```

```

$resultSEL = mysqli_query($link, $querySEL);

$query1= "SELECT COUNT(*) FROM korzina WHERE
'$IDpolzovatel' = IDpokup";
$result1= mysqli_query($link, $query1);?>
<body>
<?php
include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>

<?php

$cnt = mysqli_fetch_row($result1)[0];
if (mysqli_num_rows($resultSEL) > 0)
{
echo "<a style = \" background-color: #f573736f;
color: white;
padding: 14px 25px;
text-align: center;
text-decoration: none;
display: inline-block;\";
onmouseover=\"this.style.backgroundColor='#555';\"
onmouseout=\"this.style.backgroundColor='#f573736f';\"
href=\"OformZakaz.php\">Оформить заказ</a>";
echo "<div class =
border_inf>\".<h2>\".\"Количество продуктов:
\".$cnt.\"</h2>\".\"</div>";

while ($row =
mysqli_fetch_assoc($resultSEL))
{

```

```

$Umbog = $row['Cena']*$row['KolvoVKorz'];
$summmm = $summmm + $Umbog;

echo "<div class =
borderTovar>
<div style='display:flex; flex-direction: row;'>
<div style=''>
<h2>"; echo $row['Nazvanie']; echo "</h2>
<b>Цена товара: </b>".$row['Cena']; echo "<br />
<a class = \"plusminus\" href=\"korzina.php?del_tov=\"; echo
$row['IDTovar']; echo "\"> -</a><b>"; echo $row['KolvoVKorz'];
echo "</b><a class = \"plusminus\"
href=\"korzina.php?add_tov=\"; echo $row['IDTovar']; echo "\">
+</a><br />";
echo "</div><div style='padding-left:80%; padding-
top:30px;'>
<a style = \" background-color: #f573736f;
color: white;
padding: 14px 25px;
text-align: center;
text-decoration: none;
display: inline-block;\"
onmouseover=\"this.style.backgroundColor='#555';\"
onmouseout=\"this.style.backgroundColor='#f573736f';\"
href=\"korzina.php?deleteall=\"; echo $row['IDTovar']; echo "\">
X</a></div></div></div>";

}echo "<a class=\"emptykorz\">Сумма =";echo $summmm;echo
"<a>";
}
else {
echo "<a class=\"emptykorz\" > Корзина пуста </a>";

```



```
};
```

```
?>
```

```
<?php
```

```
include ('footer.php');
```

```
?>
```

```
</body>
```

9) login.php

```
<?php
```

```
    session_start();
```

```
    $host = '127.0.0.1';
```

```
    $user = 'AdminDBSITE';
```

```
    $password = 'PiRaTe08642';
```

```
    $database = "kursovaya";
```

```
    if(isset($_POST["EXIT"])){
```

```
        setcookie("cookie_log", $IDpolzovatel, time() - 60*60);
```

```
        header("Location: login.php");
```

```
    };
```

```
    if(isset($_POST["send"])){
```

```
        $usemail= trim($_POST["usemail"]);
```

```
        $uspass= trim($_POST["uspass"]);
```

```
        $errorEmail="";
```

```
        $errorPass="";
```

```
        $error = false;
```

```
        if($usemail == ""){
```

```
            $errorEmail="Введите email";
```

```
            $error = true;
```

```
        }
```

```
        if($uspass == ""){
```

```
            $errorPass="Введите пароль";
```

```
            $error = true;
```

```

    }

    $Res_inf = "";
    if ($error == false) {

        $link = mysqli_connect($host, $user, $password,
        $database) or die ("Невозможно подключение к MySQL");

        $QUARYY = "SELECT `ID`, `Admin` FROM polzovatel
        WHERE Email ='$usemail' AND Password = '$uspass'";
        $result = mysqli_query($link,$QUARYY);
        $IDpolzovatel = mysqli_fetch_assoc($result);

        if
        (!empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link,$QUARYY)))){
            //setcookie("cookie_log", '');
            setcookie("cookie_log", $IDpolzovatel[ID],
            time() + 60*60);

            setcookie("cookie_log_prava",
            $IDpolzovatel[Admin], time() + 60*60);

            //setcookie("cookie_log", $row[ID],
            time()+60*60);

            $Res_inf = "Вход прошел успешно.";
            header("Refresh: 0.5");
            mysqli_close($link);
            if ( !$link ) $Res_inf = "";

        }
        else
        {
            $Res_inf = "Не обнаружен пользователь в базе
            данных";
        }
    }
}

```

```

    }

?>

<body>
<?php
include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>

<div class="formar">

    <?php if($_COOKIE['cookie_log'] == ''): ?>

    <form class="form" action="" method="post">
    <label>E-Mail:</label> </br>
    <input type="email" name='usemail' /> </br>
    <span style=" color:#640002"><?=$errorEmail?></span> </br>
    <label>Password:</label> </br>
    <input type="password" name="uspass" /> </br>
    <span style=" color:#640002"><?=$errorPass?></span> </br>
    <input type="submit" name="send" value="Login"></br>
    <label style="color:#640002; font-size:22px;"><?=$Res_inf
?></label>

    <?php else : ?>
    <div style="margin: 30px, 55%;">

    <a style="padding: 10% 40%; margin-top: 10%;font-size:22px;
color:#640002">ВЫЙТИ!</a>
    <form class="form" action="" method="post">
    <input class="superbutton" type="submit" name="EXIT"
value="ВЫХОД"></br>

```

```

        <label style="color:#640002; font-size:22px;"><?=$Res_inf
?></label>
    </div>
    <?php endif; ?>

</div>
<?php
include ('footer.php');
?>
</body>

```

10) Menu.php

```

<?php
    $host = '127.0.0.1';
    $user = 'AdminDBSITE';
    $password = 'PiRaTe08642';
    $database = "kursovaya";

    setcookie("summ", $summmm, time() + 15);

    if (isset($_POST["plus"])) header("Refresh:0.00001");
    if (isset($_POST["minus"])) header("Refresh:0.00001");
    if (isset($_POST["DELETEDe"])) header("Refresh:0.00001");

    $link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");
    if ($_COOKIE['cookie_log'] != ""){

        $IDTovar = $_GET['tovar_id'];
        $IDpolzovatel = $_COOKIE['cookie_log'];
        if ($_GET['tovar_id'] != 0)
        {

```

```

        header("Location: korzina.php");
        $query = "SELECT kolvo FROM tovar WHERE ID =
'$IDTovar'";
        $result = mysqli_query($link, $query);
        $cnt = mysqli_fetch_row($result)[0];
        $kolvonew = $cnt - 1 ;
        $queryUpd = "UPDATE tovar SET kolvo = '$kolvonew'
WHERE ID = '$IDTovar'";
        $result232 = mysqli_query($link, $queryUpd);

        $queryProv = "SELECT * FROM korzina WHERE IDTovar =
'$IDTovar' AND IDpokup = '$IDpolzovatel'";
        $resultProv = mysqli_query($link, $queryProv);

        if (!(mysqli_num_rows($resultProv)==0)){
            $queryKolvo = "SELECT KolvoVKorz FROM korzina WHERE
IDTovar = '$IDTovar' AND IDpokup = '$IDpolzovatel'";
            $resultKolvo = mysqli_query($link, $queryKolvo);

            $kolvoVKorz = mysqli_fetch_row($resultKolvo)[0] + 1;

            $queryInserUpd = "UPDATE korzina SET KolvoVKorz =
$kolvoVKorz WHERE IDTovar = '$IDTovar' AND IDpokup =
'$IDpolzovatel'";
            $resultInserUpd = mysqli_query($link,
$queryInserUpd);
        }
        else
        {
            $queryInser = "INSERT INTO korzina(ID, IDpokup,
IDTovar, KolvoVKorz) VALUES(NULL,
'$IDpolzovatel','$IDTovar','1')";
            $resultInser = mysqli_query($link, $queryInser);
        }

```

```

};
if ($_GET['del_tov'] != 0){
    $TOVDEL = $_GET['del_tov'];
    header("Location: korzina.php");
    $query1ludal = "SELECT KolvoVKorz FROM korzina WHERE
$IDpolzovatel = IDpokup AND $TOVDEL = IDTovar";
    $resultludal= mysqli_query($link, $query1ludal);
    $Udal = mysqli_fetch_row($resultludal)[0] - 1;

    if ($Udal > 0){
        $query1Upd = "UPDATE korzina SET KolvoVKorz = '$Udal'
WHERE IDTovar = $TOVDEL AND IDpokup = $IDpolzovatel";
        $result1Upd = mysqli_query($link, $query1Upd);

    }else {
        $query1Upd = "DELETE FROM korzina WHERE IDTovar =
$TOVDEL AND IDpokup = $IDpolzovatel";
        $result1Upd = mysqli_query($link, $query1Upd);
    }

}

if ($_GET['add_tov'] != 0){
    header("Location: korzina.php");
    $TOVADD = $_GET['add_tov'];
    $query1ludal = "SELECT KolvoVKorz FROM korzina WHERE
$IDpolzovatel = IDpokup AND $TOVADD = IDTovar";
    $resultludal= mysqli_query($link, $query1ludal);
    $Udal = mysqli_fetch_row($resultludal)[0] + 1;
    $query1Upd = "UPDATE korzina SET KolvoVKorz = '$Udal'
WHERE IDTovar = $TOVADD AND IDpokup = $IDpolzovatel";
    $result1Upd = mysqli_query($link, $query1Upd);
    $querySEL2 = "SELECT * FROM korzina,tovar WHERE IDTovar
= tovar.ID AND IDpokup = $IDpolzovatel";
    $resultSEL2 = mysqli_query($link, $querySEL2);
}

if ($_GET['deleteall'] != 0){
    header("Location: korzina.php");

```

```

        $deleteall1 = $_GET['deleteall'];
        echo $deleteall1;

        $query1d = "DELETE FROM korzina WHERE IDTovar =
$deleteall1 AND IDpokup = $IDpolzovatel";
        $result1d = mysqli_query($link, $query1d);
    }
}

        $querySEL = "SELECT * FROM korzina,tovar WHERE IDTovar =
tovar.ID AND IDpokup = $IDpolzovatel";
        $resultSEL = mysqli_query($link, $querySEL);

        $query1= "SELECT COUNT(*) FROM korzina WHERE
'$IDpolzovatel' = IDpokup";
        $result1= mysqli_query($link, $query1);?>
<body>
    <?php
        include ('header.php');
        include ('Menu.php');
        ?>

    <?php

        $cnt = mysqli_fetch_row($result1)[0];
        if (mysqli_num_rows($resultSEL) > 0)
        {
            echo "<a style = \" background-color: #f573736f;
                color: white;
                padding: 14px 25px;
                text-align: center;
                text-decoration: none;
                display: inline-block;\"
                onmouseover=\"this.style.backgroundColor='#555';\"

```

```

onmouseout="\this.style.backgroundColor='#f573736f';\"
href=\"OformZakaz.php\">Оформить заказ</a>";
echo "<div class =
border_inf>\".<h2>\".Количество продуктов:
\".$cnt.\"</h2>\".</div>";

while ($row =
mysqli_fetch_assoc($resultSEL))
{

$Umbog = $row['Cena']*$row['KolvoVKorz'];
$summmm = $summmm + $Umbog;

echo "<div class =
borderTovar>
<div style='display:flex; flex-direction: row;'>
<div style=''>
<h2>\"; echo $row['Nazvanie']; echo "</h2>
<b>Цена товара: </b>\".$row['Cena']; echo "<br />
<a class = \"plusminus\" href=\"korzina.php?del_tov=\"; echo
$row['IDTovar']; echo "\"> -</a><b>\"; echo $row['KolvoVKorz'];
echo "</b><a class = \"plusminus\"
href=\"korzina.php?add_tov=\"; echo $row['IDTovar']; echo "\">
+</a><br />\";

echo "</div><div style='padding-left:80%; padding-
top:30px;'>
<a style = \" background-color: #f573736f;
color: white;
padding: 14px 25px;
text-align: center;
text-decoration: none;
display: inline-block;\"
onmouseover=\"this.style.backgroundColor='#555';\"

```



```

onmouseout=\"this.style.backgroundColor='#f573736f';\"
href=\"korzina.php?deleteall=\"; echo $row['IDTovar']; echo \"\">
X</a></div></div></div>\";
    }echo "<a class=\"emptykorz\">Сумма =\";echo $summmm;echo
"<a>\";
    }
    else {
        echo "<a class=\"emptykorz\" > Корзина пуста </a>\";
    };
    ?>
<?php
include ('footer.php');

?>
</body>

```

11) product.php

```

<body>
<?php
include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>
<div class="product">
    <?php
        $host = '127.0.0.1';
        $user = 'AdminDBSITE';
        $password = 'PiRaTe08642';
        $database = "kursovaya";
        $EmCooK = $_COOKIE['RegUser'];

        $link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");

        $query = "SELECT  Nazvanie, kolvo, cena, NazvanieKat,
tovar.ID FROM tovar,kategoritov WHERE kategoritov.ID =
IDKategori\";

        $result = mysqli_query($link, $query);

```

```

$query123 = "SELECT kolvo FROM tovar";
$result123 = mysqli_query($link, $query123);

$query1= "SELECT COUNT(*) FROM tovar";
$result1= mysqli_query($link, $query1);

$cnt = mysqli_fetch_row($result1)[0];
if (mysqli_num_rows($result) > 0)
{
echo "<div class =
border_inf>". "<h2>". "Количество продуктов:
".$cnt."</h2>". "</div>";
while ($row =
mysqli_fetch_assoc($result))

{
    $cnt1 = mysqli_fetch_row($result123)[$row['ID']];

    if ($cnt1 = mysqli_fetch_row($result123)[$row['ID']]
!= '0')
    {
        if ($row['kolvo'] != '0')
        { echo "<div class =
borderTovar><h2>".$row['Nazvanie']."</h2>".
'<b>'. "Осталось.": '."</b>".$row['kolvo']."'<br />'.
'<b>'. "Цена.": '."</b>".$row['cena']."'<br
/>'.

        '<b>'. "Вид.": '."</b>".$row['NazvanieKat']."'<br />'>
        <?php
        if($_COOKIE['cookie_log'] != '')
        {
            echo "<a style = \" background-color: #f44336;
            color: white;

```

```

padding: 14px 25px;
text-align: center;
text-decoration: none;
display: inline-block;\
href=\"korzina.php?tovar_id=\"; echo $row['ID']; echo " \">
Купить</a>"; echo "</div>" ;
    }
    else
    {
        echo "<a> Войдите или зарегистрируйтесь!!</a>
</div>";
    }
}
else
{
    echo "<div class =
borderTovar><h2>\".$row['Nazvanie'].\"</h2>\".
'<b>'.Осталось.': '.</b>\".$row['kolvo'].<br />'.
'<b>'.Цена.' '.товара.': '.</b>\".$row['cena'].<br
/>'.
'<b>'.Вид.' '.товара.':
'.'</b>\".$row['NazvanieKat'].<br />';
        echo "<a style=\\\"color:#640002; font-size:22px;\\\">
Товар отсутствует. </a> </div>";
    }
}
}

}

mysqli_close($link);

?>
</div>

<?php
include ('footer.php');
```

```

?>
</body>
12) productWater.php

<body>

<?php
include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>

<div class="product">
    <?php
        $host = '127.0.0.1';
        $user = 'AdminDBSITE';
        $password = 'PiRaTe08642';
        $database = "kursovaya";
        $link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");
        $query = "SELECT Nazvanie, kolvo, cena, NazvanieKat FROM
товар,категоритов WHERE категоритов.ID = IDКатегори AND
NazvanieKat LIKE 'Напиток'";
        $result = mysqli_query($link, $query);
        $query1= "SELECT COUNT(*) FROM товар,категоритов WHERE
категоритов.ID = IDКатегори AND NazvanieKat LIKE 'Напиток'";
        $result1= mysqli_query($link, $query1);
        $cnt = mysqli_fetch_row($result1)[0];
        if (mysqli_num_rows($result) > 0)
        {
            echo "<div class =
border_inf>".<h2>".Количество продуктов:
".$cnt."</h2>".</div>";
            while ($row =
mysqli_fetch_assoc($result))
            {
                $cnt1 = mysqli_fetch_row($result1)[$row['ID']];

```

```

        if ($cnt1 = mysqli_fetch_row($result1)[$row['ID']] !=
'0')

        {
            if ($row['kolvo'] != '0')
        { echo "<div class =
borderTovar><h2>".$row['Nazvanie'].</h2>".
'<b>'.Осталось.': '.'</b>'.$row['kolvo'].'<br />'.
'<b>'.Цена.' '.товара.': '.'</b>'.$row['cena'].'<br
/>'.

                '<b>'.Вид.' '.товара.':
'.'</b>'.$row['NazvanieKat'].'<br />'?>
                <?php

                if($_COOKIE['cookie_log'] != '')
                {
                    echo "<a style = \" background-color: #f44336;
                    color: white;
                    padding: 14px 25px;
                    text-align: center;
                    text-decoration: none;
                    display: inline-block;\"
href=\"korzina.php?tovar_id=\"; echo $row['ID']; echo \" \">
Купить</a>"; echo "</div>" ;
                }
                else
                {
                    echo "<a> Войдите или зарегистрируйтесь!!</a>
</div>";
                }
            }
        }
    else
    {
        echo "<div class =
borderTovar><h2>".$row['Nazvanie'].</h2>".
'<b>'.Осталось.': '.'</b>'.$row['kolvo'].'<br />'.
'<b>'.Цена.' '.товара.': '.'</b>'.$row['cena'].'<br
/>'.

```

```

        '<b>'.Вид.' '.товара.':
    '.'</b>'.$row['NazvanieKat'].'<br />';
        echo "<a style=\"color:#640002; font-size:22px;\">
Товар отсутствует. </a> </div>";
    }
}
}
}
mysqli_close($link);
?>

</div>

<?php
include ('footer.php');
?>
</body>

```

13) reg.php

```

<?php
    $host = '127.0.0.1';
    $user = 'AdminDBSITE';
    $password = 'PiRaTe08642';
    $database = "kursovaya";
    if(isset($_POST["send"])){
        $usname= trim($_POST["usname"]);
        $uspass= trim($_POST["uspass"]);
        $usphone= trim($_POST["usphone"]);
        $usemail= trim($_POST["usemail"]);
        $message_text= trim($_POST["message_text"]);
        $errorName="";
        $errorPass="";
        $errorPhone="";
        $errorEmail="";
        $error = false;
        if($usname == ""){
            $errorName="Введите имя";

```

```

        $error = true;
    }
    if($uspass == ""){
        $errorPass="Введите пароль";
        $error = true;
    }
    if($usphone == ""){
        $errorPhone="Введите телефон";
        $error = true;
    }
    if($usemail == ""){
        $errorEmail="Введите email";
        $error = true;
    }
    $Res_inf = "";
    if ($error == false) {

        $mysql = new mysqli($host, $user, $password, $database);
        $link = mysqli_connect($host, $user, $password,
$database) or die ("Невозможно подключение к MySQL");
        if (empty(mysqli_fetch_assoc(mysqli_query($link,
            "SELECT Email from polzovatel WHERE Email =
            '$usemail'"))))
        {

            $query = "INSERT INTO `polzovatel`(`Name`,
`Email`, `Password`, `Adress`, `Telefon`, `Recvisits`,
`DopInform`, `Admin`) VALUES('$usname','$usemail',
'$uspass','Null','$usphone','Null' , '$message_text', '0')";
            $result = $mysql ->query($query);
            if ($result) $Res_inf = "Регистрация прошла
успешно.";

            echo "312";
            mysqli_close($link);
            if ( !$link ) $Res_inf = "";
        }
    }

```

```

        else
        {
            $Res_inf = "Такой E-mail уже зарегистрирован";
        }
    }
}

```

```
?>
```

```

<body>
<?php
include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>

```

```
<div class="formar">
```

```
1
```

```

<form class="form" action="" method="post">
<label style="margin: 0 18%;">E-Mail:</label> </br>
<input type="email" name='usemail' /> </br>
<span style=" color:#640002"><?=$errorEmail?></span> </br>
<label style="margin: 0 19%;">Name:</label> </br>
<input type="text" name="usname" /> </br>
<span style=" color:#640002"><?=$errorName?></span> </br>
<label style="margin: 0 17%;">Telefon:</label> </br>
<input type="text" maxlength="11" name='usphone' /> </br>
<span style=" color:#640002"><?=$errorPhone?></span> </br>
<label style="margin: 0 16%;">Password:</label> </br>
<input type="password" name='uspass' /> </br>
<span style=" color:#640002"><?=$errorPass?></span> </br>
<label style="margin: 0 14%;">Information:</label> </br>
<textarea name="message_text"></textarea> </br>

```



```

        <input style="margin: 0 13%;" type="submit" name="send"
value="Registration"></br>
        <label style="color:#640002; font-size:22px; margin: 0
0;"><?=$Res_inf?></label>
        </form>

</div>

```

```

<?php
include ('footer.php');
?>
</body>

```

14) zakazi.php

```

<?php
    $host = '127.0.0.1';
    $user = 'AdminDBSITE';
    $password = 'PiRaTe08642';
    $database = "kursovaya";

    $link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");

    $IDpolzovatel = $_COOKIE['cookie_log'];
    $queryot = "SELECT * FROM zakaz WHERE IDPolzov =
$IDpolzovatel";
    $resultSEL = mysqli_query($link, $queryot);

    $queryotC = "SELECT DISTINCT Nomer, Sostoyan, DataSozd FROM
zakaz WHERE IDPolzov = $IDpolzovatel ORDER BY ID DESC";
    $resultSELC = mysqli_query($link, $queryotC);

```

```

$query1="SELECT COUNT(*) FROM (SELECT DISTINCT `Nomer` FROM
zakaz WHERE IDPolzov = $IDpolzovatel) AS dt";
$result1 = mysqli_query($link, $query1);
$cnt = mysqli_fetch_row($result1)[0];

?>

<body>
<?php

include ('header.php');
include ('Menu.php');
?>
<?php

if (mysqli_num_rows($resultSELC) > 0)
{

echo "<div class =
border_inf>". "<h2>". "Количество заказов:
".$cnt."</h2>". "</div>";
while ($roww =
mysqli_fetch_assoc($resultSELC))
{
if (mysqli_num_rows($resultSEL) > 0)
{

$query = "SELECT SUM(summa) FROM zakaz WHERE Nomer =
$roww[Nomer]";
$result= mysqli_query($link, $query);
$cnt11 = mysqli_fetch_row($result)[0];
}
echo "<div class =

```

```

borderTovar><h2>".<b>'.Номер.' '.заказа.':
'.</b>'. $roww['Nomer']."</h2>".Состояние.' '.заказа.':
'.</b>'. $roww['Sostoyan'].<br />'.
    <b>'.Дата.' '.создания.': '. $roww[DataSozd].</b><br>';
echo "<b>Состав:</br></b>";

$queryzakaz = "SELECT Name_Tovar, Count, Summa FROM zakaz
WHERE IDPolzov = $IDpolzovatel AND Nomer = $roww[Nomer]";
$reszakaz = mysqli_query($link, $queryzakaz);

while ($rowzakaz =
mysqli_fetch_assoc($reszakaz)) {

    echo "<b style = \" color:#572c43bc;\">Товар:";echo
$rowzakaz[Name_Tovar]; echo "<br> КОЛИЧЕСТВО: "; echo
$rowzakaz[Count]; echo " <br>Сумма товара в заказе: "; echo
$rowzakaz[Summa]; echo "<br><br><br></b>";

}

echo '<b style = \'font-size: 25px\'>'.Сумма.' '.заказа.':
'. $cnt11.</b> <br /> <b>';
echo "</div>";
}

}
?>
<?php
include ('footer.php');
?>
</body>

```

15) OformZakaz.php

```

<?php
$host = '127.0.0.1';
$user = 'AdminDBSITE';

```

```

$password = 'PiRaTe08642';
$database = "kursovaya";

$link = mysqli_connect($host, $user, $password, $database)
or die ("Невозможно подключение к MySQL");

$CookID = $_COOKIE['cookie_log'];

$query = "SELECT SUM(cena) FROM (SELECT korzina.ID, IDpokup,
IDTovar, cena FROM korzina, tovar WHERE IDTovar = tovar.ID) AS
korz WHERE IDpokup = '$CookID'";
$result= mysqli_query($link, $query);
$cnt = mysqli_fetch_row($result)[0];

settype($cnt,"integer");

date_default_timezone_set('Europe/Moscow');
$today = date("Y-m-d");
$Nomer1 = (string) date("Ymdhms");
$Nomer2 = (string) $CookID;
$Nomer = "$Nomer1$Nomer2";

if($cnt != 0){
    $query_id = "SELECT ID FROM korzina WHERE IDpokup =
$_COOKIE[cookie_log]";
    $result_id = mysqli_query($link,$query_id);

    while ($IDkorzTov = mysqli_fetch_assoc($result_id))
    {
        $IDDKorz = $IDkorzTov['ID'];
    }
}

```

```

        $query_order = "INSERT INTO zakaz (ID, Nomer,
        DataSozd, IDKorzina, IDPolzov, Summa,      Sostoyan,
Name_Tovar, Count) VALUES (
        NULL,
        '$Nomer',
        CURRENT_DATE(),
        '$IDDKorz',
        '$_COOKIE[cookie_log]',
        (SELECT DISTINCT tovar.Cena*korzina.KolvoVKorz AS
summa
        FROM tovar INNER JOIN korzina ON korzina.IDpokup =
'$CookID'
        && korzina.IDTovar = tovar.ID && korzina.ID =
'$IDDKorz'),
        'Ожидает подтверждения',
        (SELECT `Nazvanie` FROM `korzina`,`tovar` WHERE
korzina.ID = '$IDkorzTov[ID]' AND IDTovar = tovar.ID),
        (SELECT `KolvoVKorz` FROM `korzina` WHERE ID =
'$IDkorzTov[ID]'))");
        $result_order = mysqli_query($link,$query_order);

        $quaryClear = "DELETE FROM `korzina` WHERE IDpokup =
'$CookID'";
        $resultClear = mysqli_query($link, $quaryClear);

        if ($resultClear){
        header("Location: zakazi.php?zakazOf=1");}
        };
        ?>
<body style="flex: 0 0 auto;">
<?php
include ('header.php');
include ('Menu.php');
        ?>

<div class="">

```

```
</div>
```

```
<?php  
include ('footer.php');  
?>  
</body>
```