

Бакалаврская работа
на тему:

**«Разработка интернет-магазина для
реализации цифровой техники»**

Выполнила: ст. гр. ДВ-41

Белицкая Марина Александровна

Руководитель:

д.т.н. Погорелов В.А.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

- **Цель исследования:** увеличение объема продаж.
- **Цель работы** – разработка сайта – интернет-магазина.
- **Объектом** исследования является деятельность интернет-магазина занимающийся реализацией цифровой техники.

РОЛЬ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДАЖ ТОВАРОВ

- Ежегодно на интернет площадках продажи товаров (в интернет-магазинах) продаются миллионы товаров. Например интернет-магазин «Amazon» ежегодно продает три миллиона товаров. Это в 4,5 раз больше чем все магазины розничной торговли такого же типа.

ФУНКЦИИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

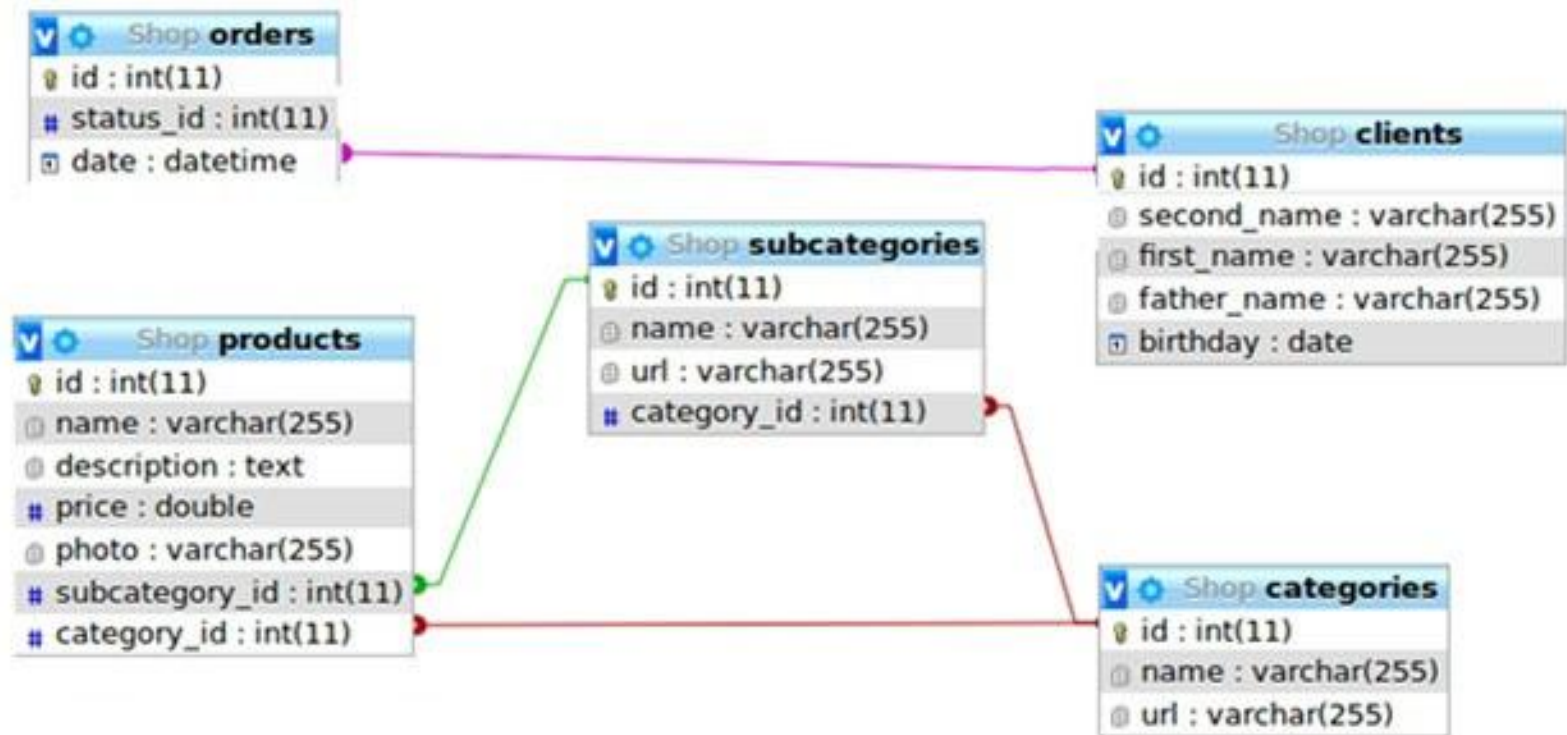
- Реализованный интернет-магазин содержит следующие функции:
 - 1) раздел администрирования сайта;
 - 2) раздел товара, с описанием и возможностью сортировки товара;
 - 3) функции сравнения товаров, с динамическим добавлением и удалением товара;
 - 4) корзина;
 - 5) функции добавления, удаления товара;
 - 6) функции добавления удаления разделов;
 - 7) функции просмотра заказа с возможностью его редактирования в зависимости от просьб клиента.

СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ

Для реализации системы были выбраны следующие технологии:

- визуальный интерфейс реализован с помощью HTML, CSS, JavaScript (VueJS);
- система управления базами данных MySQL;
- серверный язык PHP (фреймворк Symfony).


ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ



ФУНКЦИИ АДМИНИСТРАТОРА САЙТА

1. Наполнение сайта - добавление, удаление товаров, категорий, подкатегорий;
2. Обработка заявок – распределение заявок по сотрудникам которые отвечают за каждый из этапов обработки заявок.

Система управления сайтом

Поиск 

Меню

Товары

Заказы

Меню

Товары

Заказы

Меню

Товары

Заказы

Категории

Подкатегории

Валюта

Статусы заказов

Города

Фото товара

Товар

Спецификации товаров

Названия спецификаций

Заказы

Покупки

Клиенты

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Добавить новый

Список

Раздел управления списком товаров и заказов

<input type="checkbox"/>	Id▼	Date	Products	Status
<input type="checkbox"/>	1	April 14, 2018 22:27	Mac Mini - 1, Galaxy S9 - 1	Готов к отправке
<input type="checkbox"/>	2	May 14, 2018 22:53	Nokia 1280 - 2, Mac Mini - 3, iMac - 3, iPhone SE - 2	Ожидает получения
<input type="checkbox"/>	3	May 25, 2018 22:46	Galaxy Note 8 - 1, Nokia 1280 - 3	Готов к отправке
<input type="checkbox"/>	4	May 25, 2018 22:54	Nokia 1280 - 1	В обработке
<input type="checkbox"/>	6	May 26, 2018 00:01	Mac Mini - 1, iMac - 1, Nokia 1280 - 1, iPhone SE - 3	Готов к отправке

Заказы

Товары *

✕ Mac Mini - 1 (id: 1) ✕ Galaxy S9 - 1

➕ Добавить

Дата заказа *

2018 ▼

Apr ▼

14 ▼

22 ▼

27 ▼

Статус заказа *

Готов к отправке ▼

Клиент *

Иванов Иван Иванович ▼

💾 Сохранить

📄 Сохранить и вернуться к списку

или

🗑 Удалить

ИНТЕРФЕЙС ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

\$Рубль

КонтактыСравнение (0)Корзина (1)Статус заказа

Цифровая техн

Введите номер заказа: 15

1 шт. - 1430010

КомпьютерыНоутбуки и нетбу

Изображение	Название	Количество	Цена за единицу	Всего
\$Рубль	Контакты	Сравнение (0)	Корзина (0)	Статус заказа

Цифровая техника


Поиск

Найти

0 шт. - 0

КомпьютерыНоутбуки и нетбуКомплектующие для ПКПланшетыФото-видеоаппаратураТелефоныИгры и приставки

Номер заказа: 15

Изображение	Название	Количество
	Нетбук 4Good CI100 синий	1

Статус заказа:Готов к отправке

Всего:24855

Сохранить

10

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Реализован интернет-магазин с функциями:

- управление сайтом через административную панель;
- возможность сравнения товаров, с динамическим добавлением и удалением товара для покупателя;
- возможность добавления, удаления товара в режиме администратора;
- функции добавления удаления разделов в режиме администратора;
- функции просмотра заказа с возможностью его редактирования в зависимости от пожеланий клиента.