1. **Назначение и условия применения программы**

Сайт предназначен для торговли товарами посредством сети Интернет, так же предназначенный для привлечения внимания новых пользователей. Позволяет пользователям онлайн, в своём браузере или через мобильное приложение, сформировать заказ на покупку, выбрать способ оплаты и доставки заказа, оплатить заказ.

|  |  |
| --- | --- |
| Процессор | Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 2.70 GHz |
| Оперативная Память | 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2133 МГц; |
| Разрешение экрана | 1920x1080 |
| Размер экрана | От 24 дюймов |
| Устройства ввода | Мышь, клавиатура |
| Дисковое пространство | Не требуется |
| Операционная система | Windows 10 |

## Для корректной работы необходимо: ОС Windows 10, Браузеры: Yandex Browser, Chrome, Opera.

1. Windows 10 - Операционная система для персональных компьютеров и рабочих станций, разработанная корпорацией Microsoft в рамках семейства Windows NT.
2. «1С Битрикс» - то профессиональная система для создания и управления интернет-проектами. С помощью «1С-Битрикс: Управление сайтом» можно разработать новый веб-проект или перевести существующий на новую систему управления.

**Характеристика программы**

Программа должна обеспечивать следующие функции:

* Добавление, удаление и редактирование товаров в системе «1С Битрикс» и вывод их на форму сайта в виде каталога товаров.
* Получение адреса доставки от заказчика посредством ввода данных заказчиком в форму.
* Динамическое отображение товаров на сайте и вывод рекомендаций в зависимости текущего товара

1. **Обращение к программе**

HTML (Hypertext Markup Language) - это код, который используется для структурирования и отображения веб-страницы и её контента. Например, контент может быть структурирован внутри множества параграфов, маркированных списков или с использованием изображений и таблиц данных.

CSS (Cascading Style Sheets) — формальный язык декорирования и описания внешнего вида документа (веб-страницы), написанного с использованием языка разметки (чаще всего HTML или XHTML).

**Код заголовка html страниц:**

<?php if(!defined("B\_PROLOG\_INCLUDED") || B\_PROLOG\_INCLUDED!==true) die();?>

<?php

use bitrix\Main\Page\Asset;

?>

<!DOCTYPE html>

<?php

Asset::getInstance()->addCss(SITE\_TEMPLATE\_PATH . '/css/style.css');

Asset::getInstance()->addJs(SITE\_TEMPLATE\_PATH . '/js/jquery.js');

?>

<?$APPLICATION->ShowPanel();?>

<header id="header" class="header-v1">

<title>Магазин Одежды Amogus</title>

<div class="topbar">

<div class="container container-40">

<div class="topbar-left">

<div class="topbar-option">

</div>

<!--end topbar-option-->

</div>

<!--end topbar-left-->

<div class="logo hidden-xs hidden-sm">

<a><img src="<?=SITE\_TEMPLATE\_PATH?>/img/amber.png"class="img-reponsive"></a>

</div>

<!--end logo-->

<div class="topbar-right">

<div class="topbar-option">

<div class="topbar-cart">

</div>

</div>

<!--end topbar-option-->

</div>

<!--end topbar-right-->

</div>

</div>

<div class="header-top">

<div class="container container-40">

<div class="row">

<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12">

<div class="logo-mobile hidden-lg hidden-md">

<a href="" title="home-logo"><img src="<?=SITE\_TEMPLATE\_PATH?>/img/Amogusbeer.png" alt="logo" class="img-reponsive"></a>

</div>

<!--end logo-->

<button type="button" class="navbar-toggle icon-mobile" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">

<span class="icon-menu"></span>

</button>

<nav class="navbar main-menu">

<div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">

<ul class="nav navbar-nav js-menubar">

</ul>

</div>

</nav>

</div>

</div>

</div>

</div>

</header>

<head>

<?$APPLICATION->ShowHead();?>

<meta charset="utf-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

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

<link rel="stylesheet" href="css/slick-theme.css">

<link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">

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

<link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap-slider.css">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

</head>

<body>

**Код подвала html страниц:**

<?php if(!defined("B\_PROLOG\_INCLUDED") || B\_PROLOG\_INCLUDED!==true) die();?>

<html>

<footer>

<div class="container container-42">

<div class="row">

<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">

<div class="newletter-form">

<h3 class="footer-title text-center">Страна/Регион</h3>

<form action="#">

<input type="text" name="s" placeholder="Введите страну/регион доставки" class="form-control">

</form>

</div>

<div class="newletter-form">

<h3 class="footer-title text-center">Улица, дом, квартира</h3>

<form action="#">

<input type="text" name="s" placeholder="Улица, дом, квартира" class="form-control">

</form>

</div>

</div>

<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">

<div class="newletter-form">

<h3 class="footer-title text-center">Край/Область/Район</h3>

<form action="#">

<input type="text" name="s" placeholder="Введите Край/Область/Район доставки" class="form-control">

</form>

</div>

<div class="newletter-form">

<h3 class="footer-title text-center">Город</h3>

<form action="#">

<input type="text" name="s" placeholder="Введите город доставки" class="form-control">

</form>

</div>

</div>

<div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">

<div class="newletter-form">

<h3 class="footer-title text-center">Почтовый индекс</h3>

<form action="#">

<input type="text" name="s" placeholder="Введите почтовый индекс" class="form-control">

</form>

</div>

<div class="newletter-form">

<h3 class="footer-title text-center">Номер телефона</h3>

<form action="#">

<input type="text" name="s" placeholder="+7(XXX)XX-XX-XX" class="form-control">

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

</footer>

<a href="#" class="scroll\_top">SCROLL TO TOP<span></span></a>

</body>

</html>

# Входные и выходные данные

**Входная информация:**

Входные данные программы организованы в автоматически генерируемой системой 1С Битрикс в БД «Microsoft SQL» сайта.

**Выходная информация:**

Выходные данные организованы в виде каталога товаров и карточки товара.

# Сообщения

Всплывающее окно при отправке данных с формы

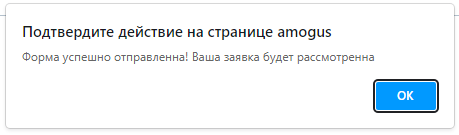


Рис.1 «Окно при отправке данных с формы»