

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«Московский политехнический университет»

Лабораторная работа №3

по дисциплине: «Программная инженерия»

на тему:

Проприетарное ПО.

Выполнил:

Студент группы 181-323

Мартынов В.А.

Проверил:

Преподаватель

Будылина Е.А.

Москва 2020

## **Изучаемый проприетарный ПП**

Сайт “STRUNKIRU” - Интернет-магазин струн для любых типов гитар.

Дата основания: 2008 год

## **Назначение**

Основной целевым действием сайта “STRUNKIRU” является оформление пользователем заказа на покупку товара, а именно струн для всех типов гитар.

## **Требования к программному обеспечению**

Для нормального функционирования сервиса на стороне пользователя, необходимо наличие любого браузера и стабильного интернет соединения.

## **Интерфейс**

Интерфейс сайта делится на 3 основные составляющие, а именно шапка сайта (логотип, форма поиска, контактный телефон, корзина товаров, ссылка на вход в личный кабинет, дополнительное меню сайта), левая панель с расположенными на ней каталогом, формой авторизации, формой рассылки новостных сообщений сайта, и основная “рабочая” зона.

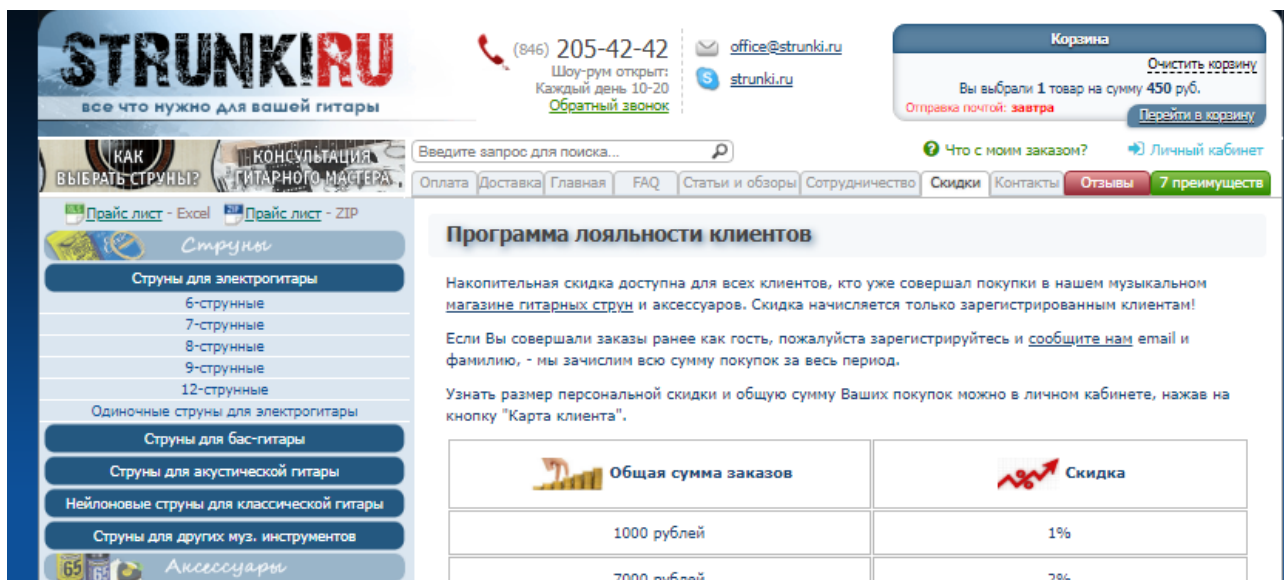


Рис.1 интерфейс сайта

Также у сайта существует мобильная версия

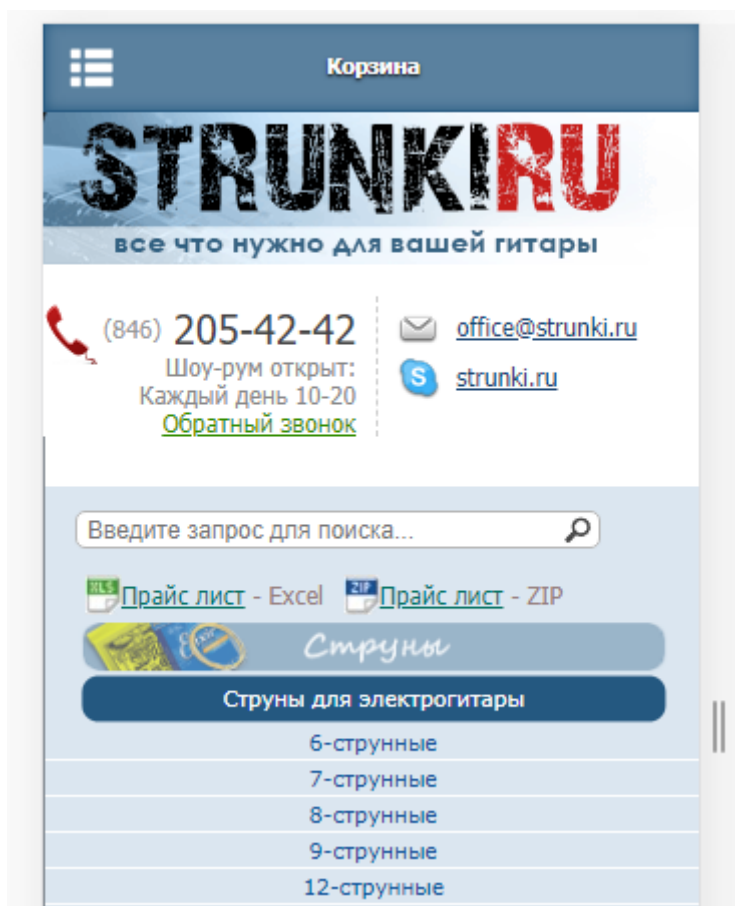


Рис.2 мобильная версия

## Структура меню

Сайт имеет два меню – верхнее меню и боковое меню-каталог.

**Верхнее меню** посвящено основной информации об интернет магазине, бонусных программ, правил доставки, оплаты и пр.

**Боковое меню-каталог** представляет пользователю удобную и быструю навигацию по различным категориям и подкатегориям представленных на сервисе товаров.



*Рис.3 меню-каталог*

## **Совершение заказа**

Для совершения заказа необходимо добавить интересующие товары в корзину и заполнить форму заказа (Рис.4).

Расчет стоимости доставки

Страна\*: Россия

Почтовый индекс\*: 999999 [\(узнать\)](#)  
[Не помню индекс](#)

Способ доставки\*: Обычное почтовое отпраи

Способ оплаты\*: Картой он-лайн Visa/Mast

Зарегистрировать вас?

Логин:

Пароль:

пароль для авторизации:  
(Также будет отправлен в письме!).

☒ - создать аккаунт? ☐

Хотите получить постоянную скидку до 10% и оформлять заказы в 2 клика? Просто введите свой будущий логин и пароль: регистрация произойдет автоматически после оформления заказа.

ФИО\*:

E-mail\*:

Моб. телефон\*:  ?  
( пример +7 917 1234567 )

Область, район:

Город\*:

Улица\*:

Номер дома/корпуса\*:

☒ Квартира ☐ Офис

Номер квартиры/офиса\*:

Если по адресу частный дом, поле остается незаполненным.

Сообщение:

Далее

нажимая на кнопку "Далее", вы даёте [согласие на обработку персональных данных](#)

Рис.4 форма оформления заказа

## Бонусная программа и форма подписки на рассылку

На сайте предусмотрены бонусные программы, накопительные скидки. Но большинство подобных предложений доступно только зарегистрированным пользователям. Так же на сайте присутствует возможность подписаться на рассылку от интернет магазина STRUNKIRU.

Скидки и купоны

Получай купоны и скидки, узнавай о новинках первым!

Ваш E-mail:

**Подписаться**

нажимая на кнопку "Подписаться", вы даёте [согласие на обработку персональных данных](#)

Рис.5 Форма подписки на рассылку

Корзина

Вход в личный кабинет

Логин:

Пароль:

Запомнить: ☐

**Войти**

[Забыли пароль?](#)

[Регистрация в 2 клика](#)

Рис.6 Форма авторизации

## Регистрация

### Основные данные

Уже делали покупки на нашем сайте? 

Логин:\*

Ваш E-mail:\*

### Пароль

Пароль:\*

Повторите пароль:\*

### Защита от СПАМА



Я не робот



reCAPTCHA

[Конфиденциальность](#) - [Условия использования](#)

### Регистрация

нажимая на кнопку "Регистрация", вы даёте [согласие на обработку персональных данных](#)

Рис.7 Форма регистрации

## Вывод

Сайт STRUNKIRU является одним из самых больших в России интернет магазинов, основной специализацией которых является продажа струн.