**Техническое задание к сайту “Book Check”**

**Общие требования**

Основная задача веб-сайта – продажа книг, с возможностью авторизации, просмотра страниц каждой отдельной книги (с описанием книги и оценки пользователей) и добавление в корзину/избранные. Необходим выбор между популярными (основываясь на отзывах пользователей), новыми книгами, а так же по скидке.

**Требования к дизайну сайта**

Дизайн должен быть строгий и лаконичный. Использовать чёрные и белые цвета. Дизайн сайта должен быть выполнен с использованием языка HTML и CSS.

Сайт должен корректно отображаться в Яндекс Браузере, Opera GX, Google Chrome.

Необходимо создать структуру (шаблон) сайта, состоящую из следующих элементов:

1. Хедер (шапка). В данном блоке расположен логотип, название сайта, поиск по товарам.

2. Блок входа на сайт зарегистрированных пользователей.

3. Блок поисковика по книгам.

4. Блок с размещённой краткой информацией о компании, адреса, контакты, соц. сети.

5. Блок отображения основной информации (каталога).

**Требования функциональности сайта**

Сайт должен позволять пользователям:

1. Осуществлять навигацию по сайту (переход между страницами).

2. Добавлять книги в корзину.

3. Добавлять книги в избранные.

4. Выполнять вход на сайт, как зарегистрированный пользователь для возможности просмотра конфиденциальной информации или регистрация.

5. При нажатии на название сайта открывать главную страницу.

6. Переход на индивидуальную страницу с выбранным товаром.

7. Поиск по имеющимся книгам.

**Требования к содержимому сайта**

Необходимо создать следующие страницы сайта:

1. Главная страница отображает популярный товар.

2. Страница для каждого товара по отдельности.

3. Страница «Контакты».

4. Страница входа зарегистрированных пользователей.

5. Страница регистрации пользователей.

6. Страница для оплаты товара.

7. Страница “Избранные”.

8. Страница “Новинки”

9. Страница “Скидки”

Необходимо создать меню навигации по сайту. Меню должно состоять из следующих элементов:

1. Популярные

2. Скидки

3. Новинки

4. О нас

**Детальное описание страниц сайта**

**Главная страница отображает популярный товар**

На данной странице необходимо отобразить товар во вкладке “Популярные”.

**Страница для каждого товара по отдельности.**

На данных страницах необходимо разместить:

1. Краткую информацию о товаре.

2. Наличие трейлера о товаре.

3. Указать цену.

4. Добавление товара в корзину или в избранные.

**Страница «Контакты»**

На данной странице необходимо разместить контактную информацию (адреса, телефоны и т.п.). А также список с указанными точками выдачи заказов.

**Страница регистрации пользователей**

На данной странице необходимо разместить форму регистрации пользователей. После успешной регистрации уведомить пользователя на экране и перенаправить его на страницу «Личный кабинет».

**Страница входа зарегистрированных пользователей**

Данная страница перенаправляет на главную страницу.

**Страница для оплаты товара**

На данной странице необходимо разместить весь товар добавленный в корзину. Так же необходимо добавить возможность изменять количество покупаемого продукта, итоговую цену и возможность удалять товар из корзины.

**Страница “Избранные”**

На данной странице необходимо добавить сам товар, на который можно перейти кликнув предварительно по ним. Отображать актуальную цену на товар, а так же возможность удалить из избранных.

**Страница “Новинки”**

На данной странице необходимо отобразить товар во вкладке “Новинки”.

**Страница “Скидки”**

На данной странице необходимо отобразить товар во вкладке “Скидки”.