**Название проекта**

Интернет-магазин «Free wheels»

**Краткое описание сути проекта**

Проект представляет собой интернет-магазин, который оказывает услуги по продаже дисков для машин. Клиент может найти необходимые для него диски через поиск на сайте, добавить товары в корзину и оформить заказ.

**Цель**

Привлечение новых клиентов из разных городов и увеличение объема продаж.

**Аналитический обзор**

**Конкуренты:**

1. Колеса даром
2. Euro-diski
3. Бином авто
4. На колесах

**Сводная таблица сравнения функциональных возможностей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Колеса даром** | **Euro-diski** | **Бином авто** | **На колесах** | **Free wheels** |
| Корзина товаров | + | + | + | + | + |
| Онлайн-консультант | + | - | - | + | + |
| Рекламная рассылка | + | - | - | + | - |
| Онлайн-оплата | + | + | + | + | + |
| Мобильная версия | + | + | + | + | - |
| Регистрация | + | - | + | + | + |
| Рекомендации по товарам | + | + | + | - | - |

**Результаты проекта**

**Вид реализации:** Сайт

**Ключевые функциональные требования к продукту:**

1. Главная страница включает в себя:
   1. Форма поиска товара
   2. Панель выбора категории товара
   3. Список товаров
2. Корзина покупателя
   1. Содержит список добавленных пользователем товаров
   2. Содержит в себе название товара, цену
   3. Присутствует возможность удалить товар из корзины
3. Каталог товаров
   1. У каждого товара присутствует карточка, которая включает в себя: цену, описание, кнопку купить
4. Быстрая загрузка сайта
5. Поиск по товарам

**Задачи проекта**

1) Разработать дизайн

2) Верстка макета

3) Разработать базу данных

4) Разработка и реализация основных функций, таких как список товаров, корзина, и др.

5) Тестирование и отладка

**Допущения и ограничения**

1. Только русский язык на сайте
2. Продажи на территории России
3. Необязательная регистрация пользователя для просмотра товаров
4. Проект является учебным, и не будет реализовывать реальные продукты