**Specification of site**

# **Цель:**

<https://www.etsy.com>- сайт предназначен для покупки товаров разных категорий, покупки подарков и подарочных карт, а также продажи своего товара на сайте.

# **Описание целей:**

* продажа товара,
* доставка товара,
* изучение спроса пользователей,
* формирование имиджа,
* учет и статистика продаж.

# **Описание масштаба проекта**:

Создать сайт, который будет позволять пользователю:

* оформить покупку онлайн,
* оплата покупки онлайн,
* получение информации о качестве продукта,
* получение актуальной информации о брендах и изготовителях,
* расширение аудитории и географии клиентов.

# **Обзор продукта:**

предоставить быстрый доступ покупателям покупать товар онлайн, возможность выбора по описанию товара, выбор метода оплаты и способа доставки товара.

# **Характеристики пользователей:**

Любой человек из любого края мира может найти на сайте товар из самых разных категорий.

# **Общие ограничения:**

ограничить доступ к сайту входа для сотрудников только корпоративной сетью.

**Функциональные требования:**

1. **Страница регистрации и входа в аккаунт.**
   1. Наличие полей для входа в аккаунт Адрес электронной почты и Пароль.
   2. Возможность выбрать "Не выходить из системы".
   3. Кнопка "Забыли пароль?" для восстановления пароля.
   4. Кнопка Войти в аккаунт, если пользователь уже зарегистрированный.
   5. Кнопка Зарегистрироваться для новых пользователей.
   6. Наличие полей для регистрации: Адрес электронной почты, Имя, Пароль.
   7. Возможность выбрать рассылку.
   8. Кнопка Зарегистрироваться.
   9. Кнопка Возникла проблема при входе в аккаунт?
   10. Возможность войти или зарегистрироваться через сторонние приложения, такие как: Google, Facebook, Apple.
   11. Ссылки на Политику конфиденциальности и Условия использования.
   12. Во всех полях ( кроме пароля) наличие всплывающего окна с подсказкой ранее введенных данных или сохраненных в других приложениях данных для входа.
   13. Все поля при регистрации помечены красной звездочкой как обязательно для заполнения.

1. **Главная страница. Заголовок.**
   1. По центру в заголовке страницы поисковая полоса.
   2. Кнопка Войти( Выйти).
   3. Настройки региона, содержат Регион, Язык и Валюта.
   4. Кнопка "Избранное".
   5. Кнопка Корзина.
   6. При наведении на Настройки , Избранное и Корзина всплывают окна с названием иконок.
   7. Полоса с названием имеющихся категорий товаров.Содержит: Украшения и аксессуары, Одежда и обувь, Дом и стиль жизни, Свадьбы и вечеринки, Игрушки и развлечения, Искусство и коллекционирование,Материалы для творчества, Винтаж. При наведении стрелки на категории, открываются окна с подкатегориями.
   8. Лента категорий товаров от независимых продавцов. Содержит: Персонализированные подарки, Товары «сделай сам», Для детей и новорожденных, Украшения, Обручальные и помолвочные, Со скидкой. При наведении стрелки на категории фото категории приближается и текст становится подчеркнутым. Лента на салатовом фоне.
2. **Поле Недавно просмотренные товары и рекомендации.**
   1. Фото и видео товаров расположены в хаотичном порядке.
   2. В левом нижнем углу фото указана цена товара или цена со скидкой.
   3. При наведении на фото или видео, картинка становится объемней, благодаря задней тени.
   4. При наведении на фото или видео, в правом верхнем углу появляется иконка Избранное.
   5. При нажатии иконки Избранное на фото , сердечко на иконки становится красного цвета.
   6. При добавлении товара в избраное всплывает окно подсказки *Ваш список избранного скоро исчезнет! Войдите в аккаунт или создайте его, чтобы список избранного не был удален через семь дней*.
3. **Блок Смотрите коллекции для вдохновения.**
   1. Надпись под названием блока *На основе ваших недавних действий.*
   2. Товары сгруппированы в группы с соответствующим названием группы. Обложка группы состоит из 4 фото товара.
   3. Каждое название группы активная кнопка. При нажатии на которую открывается полный список товаров в группе.
   4. При наведении на товар из обложки, фото товара затемняется.
   5. Каждое фото товара активная ссылка на товар с подобными товарами.
   6. Напротив названия группы указано количество товаров в группе.
   7. Общее количество групп 4.
4. **Блок Популярные категории подарков.**
   1. Данный блок включает 5 групп товаров: Подарки на годовщину, подарки для него, Подарки для нее, Подарки с персонализацией, Подарки на свадьбу.
   2. Каждая группа содержит символическое фото.
   3. При наведении на фото группы , фото приобретает тень с задней стороны.
5. **Блок Что такое Etsy?**
   1. Наличие ссылки *Узнайте нашу невероятную историю.*
   2. Содержит блоки С заботой о других, Поддержка независимых мастеров, Защита вас и ваших данных.
   3. В блоке С заботой о других есть ссылка *Вот несколько примеров того, как мы это делаем,* при наведении на нее курсора всплывает окно с принципами работы компании.
   4. Наличии кнопки *Перейти в справочный центр.*
   5. Окно для подписки на рассылки, поле ввода электронной почты и кнопка Подписаться.
   6. Надпись *Мы используем только возобновляемые источники энергии,* при наведении на которую всплывает информационное сообщение.
6. **Футер сайта.**
   1. Содержит блоки: Купить, Продать, Информация, Справка.
   2. Блок Купить состоит: Подарочные карты, Карта сайта, Блог Etsy, Etsy Великобритания, Etsy Германия, Etsy Канада.
   3. Блок Продать состоит: Продать на Etsy, Группы, Форумы, Партнеры и авторы контента.
   4. Блок Информация состоит: Etsy, Inc., Политики, Инвесторам, Вакансии, Пресса,Влияние,Правовая информация.
   5. Блок Справка: Справочный центр, Настройки конфиденциальности.
   6. Кнопка Скачать приложение Etsy.
   7. Иконки соцсетей : Instsgram, Facebook, Pinterest, Twitter, YouTube.
   8. Блок Настоек: Регион, язык и валюта.
   9. Самая нижняя строка футера содержит: Условия использования, Конфиденциальность, Файлы cookie, Реклама на основе интересов, Местные магазины, Регионы.
7. **Корзина.**
   1. Прописано количество товаров в корзине.
   2. Строка Программы защиты покупателей, содержит ссылку *Смотреть условия программы.*
   3. Кнопка возврата к товарам Продолжить покупки.
   4. Каждый товар в корзине имеет свою карточку с информацией: Название бренда(кликабельная ссылка), Название товара(ссылка), Фото товара(ссылка), Информация о товаре, Размер, Кнопка с выбором количества данного товара, кнопка Редактировать(можно изменить размер товара и т.д.), Отложить на потом, Удалить, Кнопка Связаться с магазином, цена товара, Применить купон магазина, Сумма доставки, Расчетная дата доставки, страна отправителя, Добавить примечание для бренда.
   5. С правой стороны карточек товаров указана следующая информация: Способ оплаты, Общая стоимость товара, Стоимость доставки, общая сумма за 1 товар, Кнопка Оформить заказ, Кнопка использовать купон, дополнительная информация о конвертациях.
   6. Каждый товар оформляется по отдельности.
   7. При наведении на даты доставки, всплывает информационное окно.
   8. Сохраняется нижняя часть футера.
8. **Оформить заказ.**
   1. Кнопка оформить заказ: откроется окно с информацией, можно купить товар без регистрации или с регистрацией на сайте.
   2. Первый пункт Доставка: Электронная почта , Подтвердить адрес электронной почты , Страна ,ФИО , Улица и номер дома , Квартира / апартаменты / другое (дополнительно), Почтовый индекс , Город .
   3. Все поля отмечены красной звездочкой.
   4. Кнопка перейти к оплате.
   5. Пункт Оплата: Карта, Оплатить с помощью PayPal, Оплата с помощью Google Pay.
   6. Выбрать необходимый сервис, и кнопка Перейти.
9. **Карточка просмотра товара.**
   1. Галерея фото крупным планов, переключение стрелочками вправо и влево.
   2. Галерея мини фото слевой стороны основного фото.
   3. Иконка "Лидер продаж", если товар таковым является.
   4. Иконка Избранное.
   5. Информация о количестве пользователей у кого этот товар сейчас в корзине.
   6. Возможность просмотра фото в полный экран.
   7. Детальное увеличение фрагментов фото.
   8. Цена товара, информация о налоге и доставке.
   9. Описание товара.
   10. Ссылка на бренд товара и кнопка подписаться на бренд.
   11. Статус продавца, количество проданных единиц товара, рейтинг товара.
   12. Возможность выбрать несколько параметров.
   13. Кнопка добавить в корзину.
   14. Даты примерной доставки товара.
   15. Дополнительные сведения и информация о товаре.
   16. Количество отзывов и рейтинг. Отзывы делятся на товар и магазин. Лента отзывов содержит фото и описание. Кнопку *Был ли этот отзыв полезен?*
   17. Покупателю прикрепляется статус *Проверенный покупатель,* если пользователь зарегистрированный.
   18. Сортировка отзывов: Рекомендуемые и Последние.
   19. Отдельная галерея фото из отзывов.
   20. Лента расчетной даты доставки: Заказ размещен, Отправка заказа, Заказ доставлен! стоимость доставки, Дополнительно на их наведении всплывает информационные окна.
   21. Указан Адрес получателя, страна и страна отправителя.
   22. Кнопка *Смотреть политики магазина.*
   23. Блок Часто задаваемые вопросы, Познакомьтесь с продавцом
   24. Кнопка написать Бренду.
   25. Лента : Другие товары из этого магазина + кнопка Показать больше + Подписаться.Блок
   26. Лента : Вам может понравиться + Кнопка показать больше.
   27. Блок *Посмотреть связанные поисковые запросы.*
   28. Указано количество пользователей у кого товар в корзине.
   29. Окно на подписку на рассылки.
   30. Сохраняется полная информация футера.
10. **Блок Подтвердите и отправьте заказ.**
    1. Содержит информацию: Адрес доставки, способ оплаты, Адрес электронной почты - эти пункты дополнены кнопкой Изменить.
    2. Карточка детали заказа: Общая стоимость товара(-ов) , Скидка магазина, Подытог, Доставка, Налог .
    3. Возможность купить товар как подарок, без указания цены на фактуре.

**Нефункциональные требования:**

1.Название сайта указано в шапке страницы по левой стороне.

2.Изменение курсора-стрелки на курсор-рука при наведении на кликабельные ссылки.

3. Возможность просматривания фото товара в приближенном виде.

4. Работа с браузерами и ОС: Google Chrome, Microsoft Edge,Mozilla Firefox, Opera, Safari, Yandex.

5. Быстрое отображение целевых операций (отображается страница, обрабатывается транзакция и т. д.)

6. Блок Политика безопасности.

7. Блок Положения и условия.

8. Работа с ОС: Windows: 7, 8.1, 10;Linux; MacOS.