**Спецификация сайта** [**https://www.etsy.com/**](https://www.etsy.com/)

**Введение**

**Цель:**

Сайт <https://www.etsy.com/> должен представлять собой интернет-магазин, а именно международную торговую площадку для продажи и покупки уникальных вещей: от изделий ручной работы до винтажных сокровищ, предлагаемых независимыми продавцами.

**Описание целей:**

* Создание торговой площадки для творческих предпринимателей и предоставление доступа к миллионам покупателей, которые находятся в поиске уникальных подарков;
* Свести вместе предложение и спрос на товары;
* Привлечение новых клиентов платформы – продавцов и покупателей;
* Автоматизация процесса продажи товаров;

**Общее описание**

**Описание масштаба проекта:**

Создать сайт, который будет позволять:

* Создание аккаунта и авторизация;
* Поиск и просмотр товаров;
* Добавление товаров в корзину;
* Возможность оформления заказов;
* Возможность размещения объявлений;
* Осуществление связи с продавцом;
* Возможность читать и оставлять отзывы и рейтинги товаров и продавцов;
* Осуществление поддержки нескольких языков и валют;

**Обзор продукта:**

Сайт, который представляет собой это онлайн-маркетплейс, который соединяет покупателей и продавцов для продажи и покупки товаров с возможностью просмотра описания каждой единицы товара, его фото, цены, отзывов с возможностью покупки и продажи онлайн для авторизованных пользователей.

**Характеристики пользователей:**

* Люди, которые делятся на покупателей и продавцов, основной целью которых является возможность удобной онлайн покупки/продажи товаров определенной категории.
* Желаемая целевая аудитория - это люди в возрасте от 18 лет, специализирующихся на уникальных товарах ручной работы, винтажных товарах и материалах для рукоделия, сувенирах.

**Общие ограничения:**

Ограничить возможность оформления заказов не авторизированным пользователям.

**Требования**

**Функциональные требования**

**Функциональный блок “Форма авторизации на сайте”:**

* Все функции сайта доступны только для авторизованных пользователей;
* Возможность регистрации нового пользователя;
* Форма авторизации пользователя должна содержать следующие поля:

- поле “Адрес электронной почты”;

- поле “Пароль”;

* Попытка авторизации осуществляется путём нажатия на кнопку “Войти в аккаунт”;
* Возможность решения проблемы при входе в аккаунт;
* Возможность входа на сайт с имеющимися аккаунтом пользователя:

- Google;

- Facebook;

- Apple;

* Возможность не выходить из системы;
* При успешной авторизации пользователь попадает на главную страницу сайта.

**Функциональный блок “Шапка”:**

* В верхнем левом углу расположена кнопка-лого "Etsy";
* При наведении курсора на кнопку-лого "Etsy", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на кнопку-лого "Etsy" пользователь возвращается на главную страницу сайта;
* Строка поиска осуществляет поиск товара по всем категориям;
* Строка поиска в своей крайней правой части содержит кнопку "Лупа";
* При наведении курсора на кнопку "Лупа", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* Поиск осуществляется после введения запроса в строку поиска и нажатии на кнопку "Лупа" либо нажатии на клавишу Enter;
* При введённом тексте в строку поиска слева от кнопки "Лупа" появляется кнопка очистки запроса пользователя;
* При наведении курсора на кнопку "Избранное", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на кнопку “Избранное” осуществляется переход на страницу с избранными товарами и магазинами;
* При наведении курсора на кнопку "Колокольчик ", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на кнопку “Колокольчик” выпадает окно с обновлениями для просмотра;
* При наведении курсора на кнопку "Аккаунт", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на кнопку “Аккаунт ” выпадает окно со следующими элементами:

- Просмотреть профиль (с обозначенным именем пользователя);

- Покупки и отзывы;

- Сообщения;

- Специальные предложения;

- Настройка аккаунта;

- Продавать на Etsy;

- Выйти.

* Кнопка “Корзина” расположена в верхнем правом углу шапки;
* Кнопка “Корзина” содержит индикатор числа добавленных в корзину товаров;
* При наведении курсора на кнопку "Корзина", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на кнопка “Корзина” осуществляется переход на страницу “Корзина”;
* Нижняя часть шапки сайта содержит следующие категории товаров:

- Украшения и аксессуары;

- Одежда и обувь;

- Дом и стиль жизни;

- Изображение;

- Дом и стиль жизни;

- Свадьбы и вечеринки;

- Игрушки и развлечения;

- Искусство и коллекционирование;

- Материалы для творчества;

- Винтаж.

* При наведении курсора на одну из вышеуказанных категорий товара курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При наведении курсора на одну из вышеуказанных категорий товара ниже появляется окно с расширенными критериями для выбора;

**Функциональный блок “Подвал”:**

* В нижшем левом углу расположена кнопка изменения настроек отображения сайта;
* При наведении курсора на кнопку изменения настроек отображения сайта ", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* Кнопка изменения настроек сайта отображает текущий регион, язык сайта и валюту;
* При нажатии на кнопку изменения настроек сайта появляется всплывающее окно "Изменить настройки", которое позволяет пользователю изменить следующие параметры:

- Регион;

- Язык;

- Валюта.

* По середине подвала располагается текст "© 2023 Etsy, Inc. ";
* При наведении курсора на ссылку "Условия использования", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на ссылку "Условия использования" осуществляется переход на страницу "Условия использования";
* При наведении курсора на ссылку "Конфиденциальность", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на ссылку "Конфиденциальность" осуществляется переход на страницу "Политика конфиденциальности";
* При наведении курсора на ссылку "Файлы cookie", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на ссылку "Файлы cookie" осуществляется переход на страницу "Политика в отношении файлов Cookie и схожих технических средств";
* При наведении курсора на ссылку "Реклама на основе интересов", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на ссылку "Реклама на основе интересов" осуществляется переход на страницу "Реклама на основе интересов";
* При наведении курсора на ссылку "Регионы", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на на ссылку "Регионы", появляется всплывающее окно "Регионы, в которых работает Etsy", которое позволяет пользователю выбрать один из приведенных регионов;

**Функциональный блок “Главная страница”:**

* Главная страница сайта содержит следующие элементы для отображения:

- приветствие “С возвращением, Имя\_Пользователя!“ для авторизованных пользователей;

- Потому что вы смотрели;

- Реклама от продавцов Etsy;

- Недавно просмотренные товары и рекомендации;

- Смотрите коллекции для вдохновения на основе ваших недавних действий;

- Покупайте товары самых популярных категорий;

- Популярные категории подарков;

- Что такое Etsy?;

- Есть вопросы? У нас всегда найдутся ответы (с кнопкой "Перейти в справочный центр");

- Да! Я хочу получать эксклюзивные предложения, уникальные идеи подарков и персональные советы по покупкам и продажам на Etsy (с кнопкой "Подписаться");

- Текст "Мы используем только возобновляемые источники энергии".

- Купить:

- Подарочные карты;

- Карта сайта;

- Блог Etsy;

- Etsy Великобритания;

- Etsy Германия;

- Etsy Канада.

- Продать:

- Продать на Etsy;

- Группы;

- Форумы;

- Партнеры и авторы контента.

- Информация:

- Etsy, Inc.;

- Политики;

- Инвесторам;

- Вакансии;

- Пресса;

- Влияние;

- Правовая информация.

- Справка:

- Справочный центр;

- Настройки конфиденциальности;

- Кнопка "Скачать приложение Etsy";

- Социальные сети:

- Instagram;

- Facebook;

- Pinterest;

- Tweeter;

- YouTube.­­­

* Кнопки социальных сетей представлены в виде соответствующих иконок;
* При нажатии на кнопку одной из соц. сетей происходит переход на страницу выбранной соц. сети.

**Функциональный блок “Корзина”:**

* Верхней строчкой страницы “Корзина” является текст - указание количества товара в корзине;
* Под указанным количеством товара в корзине размещен текст "Покупайте спокойно! В рамках Программы защиты покупок Etsy вы получите полный возврат средств, если заказ не пришел, поврежден или не соответствует описанию (а это происходит очень редко)" с иконкой “Рукопожатие“ в начале и ссылкой “Смотреть условия программы“ в конце;
* Элемент-блок “Товары” содержит:

- Название товара;

- Фото товара;

- Строка с выпадающим списком для выбора количества товара;

- Кнопка "Отложить на потом";

- Кнопка "Удалить";

- Ссылка на местного продавца с его названием;

- Чек-бокс "Я покупаю этот товар в качестве подарка";

- Кнопка "Добавьте примечание" для продавца;

- Ссылка "Связаться с магазином";

- Цена товара;

- Поле "Распродажа" с указанным размером скидки;

- Поле с количеством товара в наличии;

- Кнопка "Применить купон магазина";

- Поле "Доставка" с обозначенным условием доставки;

- Поле "Расчетная дата доставки" с указанной датой;

- Поле "страна отправителя" с указанием страны;

- Кнопка "Оформить заказ только из этого магазина".

* Ниже элемента-блока “Товары” располагается текст "Etsy компенсирует выбросы углерода от каждой доставки" с иконкой “Эко-листочек“ в начале;
* В нижней части страницы расположен элемент-блок “Посмотрите похожие товары“, который отображает похожие товары с информацией и возможностью добавления товара в корзину;
* Элемент-блок “ Способ оплаты” предоставляет выбор оплатить заказ с помощью платежных систем:

- Visa, MasterCard, American Express, Diners Club International;

- PayPal;

- G Pay.

* Элемент-блок "Стоимость заказа" содержит следующую информацию:

- Общая стоимость товара(-ов);

- Скидка магазина;

- Подытог;

- Доставка;

- Общая сумма.

* Под элементом-блоком "Стоимость заказа" расположена кнопка "Оформить заказ";
* При наведении курсора кнопку "Оформить заказ", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* При нажатии на кнопку "Оформить заказ" осуществляется переход на страницу "Введите свой адрес доставки";
* Страница страницу "Введите свой адрес доставки" содержит следующие элементы:

- Поле "Страна" с выпадающим списком;

- Поле "Улица и номер дома";

- Поле "Квартира / апартаменты / другое (дополнительно)";

- Поле "Область (дополнительно)" с выпадающим списком ;

- Поле "Почтовый индекс";

- Кнопку "Перейти к оплате".

* Ниже кнопки "Оформить заказ" располагается кнопка "Использовать купон Etsy" с иконкой “Купон-ярлык“ в начале;
* При наведении курсора кнопку "Использовать купон Etsy ", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;
* Ниже кнопки "Использовать купон Etsy " располагается текст "Местные налоги включены (если применимо)";
* В верхней правой части страницы размещена кнопка "Продолжить покупки";
* При наведении курсора кнопку "Продолжить покупки", курсор-стрелка меняется на курсор-руку;

**Функциональный блок “Товар”:**

* Описание товара должно содержать:

- Название товара;

- Фото товара;

- Цену товара;

- Количество товара в наличии;

- Особенности товара;

- Текстовое описание товара;

- Отзывы о товаре.

* На странице товара должны быть размещены кнопки:

- Кнопка "Купить сейчас";

- Кнопка "Добавить в корзину";

- Кнопка "Добавить в коллекцию";

- Кнопка "Like" (добавить в избранное).

**Функциональный блок "Сортировка товара":**

Предоставляет возможности сортировки товара по следующим критериям:

- Актуальность;

- Самая низкая цена;

- Самая высокая цена;

- Отзывы постоянных покупателей;

- Последние.

**Нефункциональные требования**

* Наличие SSL-сертификата (использование протокола HTTPS);
* Кроссплатформенность сайта:

- Работа с браузерами: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari;

- Работа с ОС: Windows, macOS, Linux.

* Тестирование производительности:

- Проверка скорости загрузки страниц;

- Проверка времени отклика сайта;

- Проверка стабильности при высоких нагрузках.

* Тестирование локализации:

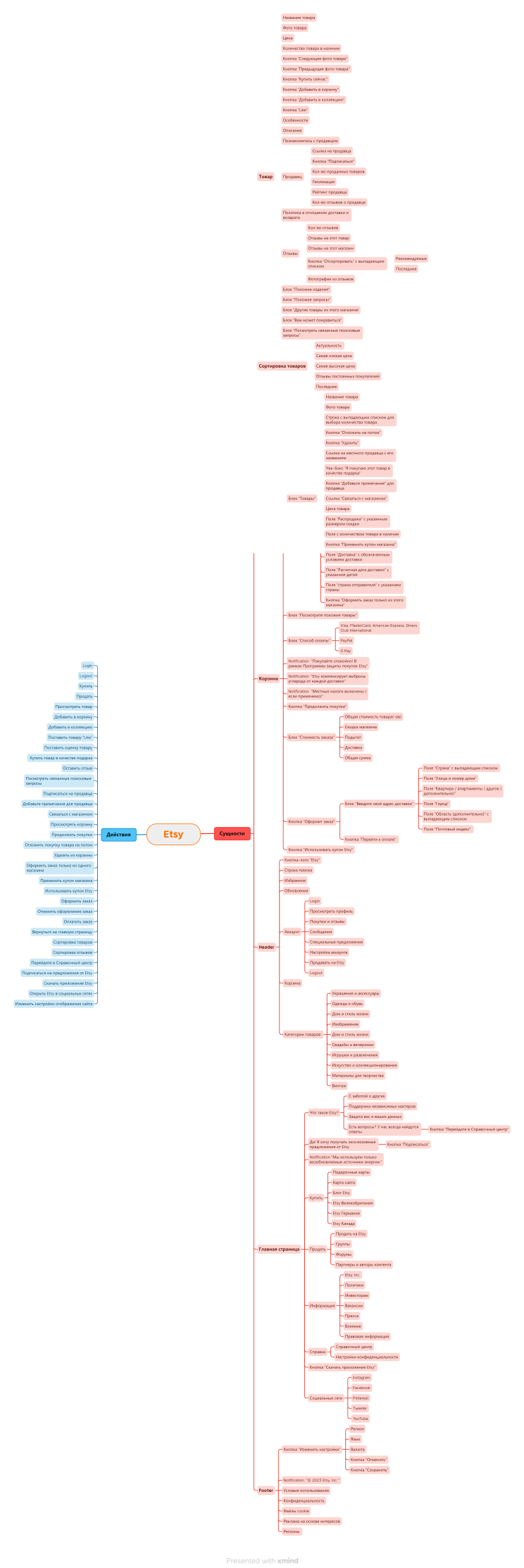
- Смена региона;

- Смена языка;

- Смена валюты.

**Специальные требования**

**Mind Map для сайта:**

****