**Software Requirement Specification of**

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

**Цель: Создание сайта по продаже и покупке одежды и** аксессуаров компании **Etsy**

# **Описание целей:**

1.Покупка и продажа товаров и аксессуаров.

2.Получении информации о товарах

# **Описание масштаба проекта:**

Создать сайт, который будет позволять пользователю:

1.Зарегистрироваться с последующей возможностью авторизации и входа в персональный кабинет

2.Получить информацию о товарах

3.Возможность авторизации сотрудникам

4.Получить обратную связь с интернет-магазином

5.Получение актуальной информации о компании

# **Обзор продукта**

1.Предоставить пользователям информацию о товарах, интернет-магазине, способах оформления заказа, оплаты и доставки. Основной фокус сайта - предоставить возможность пользователям приобретения и продаже товаров. Организации - доступ к введенным пользователями данным.

**Характеристики пользователей:**

1.Покупатели которые заинтересованы в покупке качественных товаров

2.Покупатели возрастом от 18 до 65 лет

3.Покупатели проживающие на территории Украины и Европы,Северной Америки

**Общие ограничения:**

1.Ограничить доступ к странице входа для сотрудников только корпоративной сетью

**Функциональные требования:**

| 1.***Шапка сайт должна содержать*** |
| --- |
| 1.1 Логотип Etsy |
| 1.2 Поисковую строку |
| 1.3 Кнопку "Избранное" |
| 1.4 Кнопку "Обновления" |
| 1.5 Кнопку "Аккаунт" |
| 1.6 Кнопка "Корзина" |
| 2.***Главная страница должна содержать*** |
| 2.1 Список популярных товаров |
| 2.2 Категории товаров |
| 2.2.1 Украшения и аксессуары |
| 2.2.2 Одежда и обувь |
| 2.2.3 Дом и стиль жизни |
| 2.2.4 Свадьбы и вечеринки |
| 2.2.5 Игрушки и развлечения |
| 2.2.6 Искусство и коллекционирование |
| 2.2.7 Материалы для творчества |
| 2.2.8 Винтаж |
| 2.3 Поиск товаров по ключевым словам. |
| 3.**Страница категории товаров должна содержать** |
| 3.1 Список всех товаров, относящихся к выбранной категории |
| 3.2.Возможность сортировки по различным параметрам |
| 3.2.1 Актуальность |
| 3.2.2 Самая низкая цена |
| 3.2.3 Самая высокая цена |
| 3.2.4 Отзывы постоянных покупателей |
| 3.2.5 Последние |
| 3.3 Возможность фильтровать по различным параметрам |
| 3.3.1 Специальные предложения |
| 3.3.2 Тип продавца |
| 3.3.3 Отправка через: |
| 3.3.4 Цена |
| 3.3.5 Цвет |
| 3.3.6 Местоположение магазина |
| 3.3.7 Тип товара |
| 3.3.8 Варианты заказа |
| 3.3.9 Доставка в выбранную страну.(при нажатии на кнопку "страны" открываеться список) |
| 4.**Страница товара должна содержать** |
| 4.1 Информацию о товаре |
| 4.1.1 Название |
| 4.1.2 Описание |
| 4.1.3 Цену |
| 4.1.4 Фотографии |
| 4.1.5 Отзывы на этот товар |
| 4.1.6 Отзывы на этот магазин |
| 4.1.7 Информацию о продавце |
| 4.2 Кнопку "Добавить в корзину" |
| 4.3 Кнопку " Купить сейчас" |
| 4.4 Кнопку "Добавить в коллекцию" |
| 5.**Корзина должна отображать** |
| 5.1 Список выбранных товаров |
| 5.1.1 Цену товаров |
| 5.1.2 Счетчик количества товаров |
| 5.1.3 Общую стоимость заказа |
| 5.1.4 Доставка |
| 5.1.5 Скидка магазина (если на этот товар есть скидка) |
| 5.2 Кнопка "Оформить заказ" |
| 5.3 Кнопка " Оплатить с помощью PayPal" |
| 5.4 Кнопка "Использовать купон Etsy" |
| 5.5 Кнопка "Отложить на потом" |
| 5.6 Кнопка "Удалить" |
| 5.6 Кнопка " Продолжить покупки" |
| 6.**Страница оформления заказа должна содержать** |
| 6.1.1 Поле ввода ( ФИО,Улица и номер дома ,Квартира / апартаменты / другое (дополнительно),Город,Почтовый индекс) |
| 6.1.2 Выпадающий список с выбором (Страна,Область (дополнительно)) |
| 6.2 Кнопку "Перейти к оплате" |
| 6.3 Страница оплаты |
| 6.3.1 Варианты оплаты (Google Pay,Карта (Visa,Mastercard,American Express,Discover,Diners),PayPal) |
| 6.3.2 Кнопку "Проверить заказ" |
| 6.3.3 Кнопку "Использовать подарочную карту или бонус Etsy" |
| 6.4 Страница "Подтвердите и отправьте заказ" |
| 6.4.1 Данные "Адрес доставки" |
| 6.4.2 Данные "Способ оплаты" |
| 6.4.3 Данные "Детали заказа"(Общая стоимость товара(-ов),Скидка магазина,Подытог,Доставка,Налог,Общая сумма заказа) |
| 6.4.4 Кнопка "Оплатить" |
| 7.**Функциональный блок Аккаунт должен содержать** |
| 7.1 Раздел "Просмотреть профиль" |
| 7.2 Раздел "Покупки и отзывы" |
| 7.3 Раздел "Сообщения" |
| 7.4 Раздел " Специальные предложения" |
| 7.5 Раздел "Настройки аккаунта" |
| 7.6 Раздел "Продавать на Etsy" |
| 7.7 Раздел "Выйти" |
| 8.**Функцирнальный блок Соц.сети должен содержать** |
| 8.1 Иконку "Instagram" |
| 8.2 Иконку "Facebook" |
| 8.3 Иконку "Pinterest" |
| 8.4 Иконку "Twitter" |
| 8.5 Иконку "Youtube" |

**Нефункциональные требования:**

**1**.Блок “Политика Конфиденциальности”

**2**.Блок “Положения и условия”

**3**.Безопасность соединения и передачи данных, использование протокола HTTPS

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

**5.**Работа с ОС: Windows: 7, 8.1, 10,11; Linux; MacOS.

**6** Возможность добавить несколько предметов одного наименования

**7**  Возможность удалить все объекты из корзины

**8** Отображение корректной конечной суммы выбранных товаров в корзине

**9** Отображение имени пользователя в его кабинете

**10** Изменение курсора при наведении на кликабельный объект

**11** Корректные ссылки на социальные сети

**12**.Наименование сайта вверху страницы