**Software Requirement Specification of etsy.com**

**Цель:**

[etsy.com](https://www.etsy.com/) - международная маркетплеис объединяющая людей, которые хотят создавать, продавать, покупать и коллекционировать уникальные вещи.

# **Описание целей:**

* Привлечение внимания потенциальных покупателей к маркетплейсу;
* Привлечение внимания к товарам и услугам маркетплейса;
* Возможность совершения покупок клиентами;
* Создание удобного инструмента для обработки полученных данных от пользователей и обработки последующих заказов.

# **Описание масштаба проекта:**

Маркетплейс магазин который будет позволять пользователю:

* Система регистрации (почта, через соцсети);
* Система авторизации;
* Личный кабинет
* Каталог товаров;
* Предоставление актуальной информации по наличию товаров;
* Система уведомлении;
* Получить обратную связь от клиентов;
* Получение актуальной информации о продавцах в маркетплейсе.

# **Обзор продукта:**

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

**Характеристики пользователей:**

* Пользователи, которые заинтересованы в приобретении товаров для всей семьи.
* Пользователи, которые хотят получить качественные товары в кратчайшие сроки.
* Пользователи проживающие на территории 26 стран мира.
* Желаемая целевая аудитория, это люди 18-60 лет, которым будет доступна возможность приобретения товаров;

**Допустимая целевая аудитория:**

* пользователи, не достигшие 18-ти летия.
* пользователи старше 65 лет.

**Функциональные требования:**

# **Форма регистрации клиента в интернет-магазине**

Форма должна содержать следующие поля с характеристиками:

Логин E-mail;

Пароль;

Отправка формы, после нажатия на кнопку “Войти в аккаунт”.

Или возможность войти с учетными записями Google, Facebook, Apple

# **Форма авторизации клиента в интернет-магазине**

Форма должна содержать следующие поля с характеристиками:

Логин E-mail;

Пароль;

Отправка формы, после нажатия на кнопку “Войти в аккаунт”.

Или возможность войти с учетными записями Google, Facebook, Apple

# **Функциональный блок “Меню”**

Находиться в хедере на всю ширину;

Меню будет 3 уровневый

Верхний уровень открывается при наведении;

Содержит такие пункты:

Украшения и аксессуары

Одежда и обувь

Дом и стиль жизни

Свадьба и вечеринки

Игрушки и развлечения

Искусство и коллекционирование

Материалы для творчество

Винтаж

По клику на выбранный пункт осуществляется переход на соответствующую выбранному пункту страницу.

# **Функциональный блок “Корзина”**

-название добавленных товаров;

-описание;

-счетчик количества товаров;

-цена товара;

-Расположен в хедере в правом верхнем углу;

-Открывается по клику на статическую кнопку, графически имеющую вид тележки;

-Имеет статическую кнопку "убрать товар из корзины";

-Имеет статическую кнопку "оплатить", которая переводит на страницу оплаты. с выбором способа оплаты paypal, google pay или карта

# **Функциональный блок “Фильтры”**

-по категории;

-по бесплатной доставке;

-со скидкой;

-по местоположению магазина.

-по типу продавца (рейтинг)

-по отправке (1 рабочий день, 1-3 рабочих дня)

-по цене

-по типу товара (ручной работа, винтаж, все)

-по варианту заказа

-по доставке в регион

# 

# **Функциональный блок “Главная страница”**

-Отображение поисковой системы

-Отображение меню

-отображение основных категории товаров с фото

-отображение блока популярных подарков

-отображение популярных категории

-отображение информационного блока о etsy

-отображение блока подписки

-отображение блока футера (карта сайта, блоки купить, продать, справка);

# **Функциональный блок “Страница товара”**

-фото товара можно листать;

-название товара;

-описание товара;

-цену товара;

-блок показа расчетного времени доставки

-отзывы

-похожие товары

-другие товары данного магазина

-блок показа возможно вам понравится

-кнопка добавление в корзину

# **Функциональный блок “Социальные Сети”**

-Блок располагается в футере сайта;

-Содержит графическое отображение логотипов социальных сетей: instagram, pinterest, Twitter, Facebook, LinkedIn;

-После нажатия на логотип соц. сети совершается переход на соответствующую страницу компании в этой соц. сети;

-Открывается автоматически в новой вкладке.

# **Функциональный блок “Аккаунт”**

**Покупки и отзывы:**

-список купленных товаров

-отзывы на товары

-возможность поиска по купленным товарам;

**Сообщения:**

-возможность отправки сообщении в магазины

- возможность получение писем с магазинов

- возможность добавление в спам

-возможность удаление писем

-возможность архивировании писем

-возможность создании ярлыков (метки) писем

**Специальные предложения:**

-возможность для магазинов предоставление для лоялных клиентов специальных условии для покупки товаров (купоны)

**Настроика аккаунта**:

- подключение соц сетей (фейсбук, гоогл, твиттер)

-смена паролей

-смена почты

-возможность сделать свой аккаунт закрытым

-удаление аккаунта

**Безопасность:**

-двухфакторная аутентификация

-аутентификация через приложения

-настроика телефон номера для получения смс

-возможность подключение телефон номера

-история входа

-история входа с устроиств

**Публичный профиль**

-загрузка аватара

-возможность указание пола

-возможность указание города

-день рождение

-информация о пользователе (расскажи о себе)

-любимые материалы

-показ подписанные магазинов

**Настройки**

-выбор языка

-выбор валюты

-Регион

**Конфиденциальность**

-Объявления, которые вы недавно посмотрели(возможность удаление)

-Настроика конфиденциальности (поиск других пользователей через ваш почту, поиск пользователя через фейсбук)

-согласие на куки файлы

-согласие на получение персонализированных реклам

**Адреса:**

-добавление адреса для доставки

-редактирование

Кредитные карты:

-добавление карты

**Электронная почта:**

-получение на почты уведомлении

-получение рассылки

**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; Linux; MacOS.
6. Изменение курсора при наведении на кликабельный объект.
7. Корректные ссылки на социальные сети.
8. Открытие информации о компании в новой вкладке.