|  |  |
| --- | --- |
| **Requirements** | |
| Бизнес требования | * Анализ конкурентов * Данные компании. Область бизнеса, продукт, портрет покупателя, конкурентные преимущества. * Целевая аудитория. Местоположение, пол, возраст, хобби потенциальных посетителей магазина. Важно осознавать, зачем люди посещают магазин. К примеру, приобрести продукт, узнать стоимость услуги или ознакомиться с новостями. * Цель запуска сайта. Выйти на новый рынок. Стать монополистом в нише. * Система должна обеспечить доставку по всему миру. Увеличить товарооборот (в цифрах). Ускорить обработку заказов через автоматизацию работы менеджеров. * Планируемые метрики. Увеличить трафик вдвое за первый год запуска проекта. Увеличить коэффициент конверсии трафика с 0,8% до 1,1%. Втрое увеличить количество вендоров. Поднять прямые онлайн-продажи без похода в магазин на 30% за полгода. * Техническая поддержка оказывается бесплатно в течение 2 месяцев с момента сдачи магазина в эксплуатацию. Далее поддержка оказывается на платной основе. |
| Пользовательские требования | * Корректировка оптимизации * Возможность ручной настройки URL-адресов * Меню:   Первое меню — это главное меню, где находятся категории товаров и поисковая строка  Второе меню — меню услуг, информации, помощи и настроек)   * Текстовое наполнение. Текст должен быть разбит на две части. Небольшая часть текста над товарами, остальной текст под товарами. * Содержимое карточек товаров должно быть детально прописано * Статичные результаты поиска или работы фильтра * Комментарии в карточках товаров * Поиск по описаниям товаров |
| Функциональные требования | **A.** **Требования к странице регистрации**:  1 При заполнении полей корректной информацией -появляется сообщение об успешной регистрации с указанием дальнейших действий  2 В уведомлении об успешной регистрации, полученной на почтовый ящик, должна быть ссылка для подтверждения регистрации.  3 Появление сообщения об ошибке для не верно заполненных полей, отмеченных как обязательные для заполнения.  4 Появление сообщения об ошибке для не заполненных полей.  5 Введенные пробелы до и после основного текста ‘обрезаны’. Правильное отображение данных: ‘Email address’  6 Появление сообщения об ошибке о том, что превышено максимально допустимое количество символов.  7 Появление сообщения об ошибке о некорректном формате Email address.  8 Появление сообщения об ошибке о том, что пользователь с указанным Email address уже зарегистрирован в системе.  9 Введенные значения сбрасываются при перезагрузке страницы  10 Появление сообщения об ошибке о том, что данные в полях ‘Password’ и ‘Repeat Password’ не соответствуют друг другу, если в поле ‘Password’ и ‘Repeat Password’ ввести разные данные  **B.** **Требования к дизайну:**  1 Использование светлого фона.  2 Тексты написаны темно-серым по светлому.  3 Использование мягких обтекаемых фигур и форм  4 Использование графических иконок, инфографики и т.д.  5 Пастельный и минималистичный дизайн.  **C. Элементы сайта**  1 Хедер:  · Поисковая строка  · Кнопка «Войти».  · Кнопка «Корзина».  · Кнопка «Избранное».  · Кнопки категорий товаров  2 Основная область:  · Список товаров, подобранных специально для пользователя ( с фото и ценой)  · Коллекции товаров, подобранные редакторами Etsy  · Статьи с историей Etsy  · Строка для подписки через Имейл  · Информационная ссылка о использовании возобновляемых источников энергии.  3 Футтер:  · Кнопка для скачивания мобильного приложения Etsy  · Списки по разделам: купить, продать, информация, справка  · Панель для выбора: страны, языка и валюты  · Иконки соц сетей  · Информация о создании сайта |
| Нефункциональные требования | * Магазин должен выдерживать нагрузку в 1000 посетителей онлайн одновременно. * Добавление новых типов услуг в будущем. * Создание блога на платформе этого сайта. * Просмотр истории визитов * Производительность и масштабируемость * Локализация. Соответствие системы особенностям страны, в которой ее будут использовать * Удобство использования * Переключение языков осуществляется методом переброса пользователя на главную страницу сайта с выбранным языком. |
| Cистемные требования | * Поддерживаемые версии Windows:   Windows 11  Windows 10 \* с установленными последними обновлениями  Windows 8.1 \*   * Ограничения на программные интерфейсы, в том числе к внешним системам * Процессор: Intel Pentium 3 или новее * Требуемая память: 1 ГБ или больше * Место на диске: 600 МБ свободного места * Язык PHP версии 4 или более поздней |
| Качественные требования | * Наличие версий на русском, английском, французском, итальянском, польском, китайском, португальском, немецком языках * Наличие документации по работе с системой * База данных сайта должна устанавливаться на сервера MySQL, MS SQL Server без необходимости внесения изменений в установочные скрипты * Время загрузки главной страницы и карточки товара не должно превышать 3 секунд при нагрузке до 20 посетителей в минуту. * Расширение функционала за счет подключаемых модулей |