

В. В. Казека, Е. А. Ружицкая
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

КЛИЕНТСКАЯ ЧАСТЬ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ, РЕАЛИЗУЮЩЕГО РАБОТУ С КОРЗИНОЙ ТОВАРОВ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

В современном мире электронная коммерция развивается стремительно, занимая важное место в экономике. Онлайн-магазины музыкальных инструментов предоставляют покупателям удобный способ выбора и приобретения товаров. Одним из ключевых элементов такого магазина является корзина товаров, обеспечивающая удобное взаимодействие пользователя с сайтом.

Клиентская часть корзины разработана с использованием HTML5 – для создания структуры страницы; CSS3 – для стилизации интерфейса, адаптивной верстки с использованием Flexbox и Grid; JavaScript – для обработки событий, динамического обновления корзины, работы с LocalStorage и Fetch API. HTML5, CSS3 и JavaScript.

В приложении реализован следующий функционал:

- отображение списка товаров в корзине, изображения, цены и количества каждого товара, возможность увеличить или уменьшить количество товара, а также удалить товар из корзины;
- отображение общей суммы заказа с учетом всех товаров в корзине и автоматический пересчет стоимости при изменении количества товаров;
- форма оформления заказа.

При добавлении товара в корзину он сохраняется в локальном хранилище браузера (LocalStorage). Обновление стоимости заказа происходит динамически без перезагрузки страницы. При обновлении страницы содержимое корзины также сохраняется с помощью LocalStorage.

Корзина товаров является важным компонентом интернет-магазинов, обеспечивая удобство и простоту в процессе покупки. Ее функционал и технологии, использованные при разработке, позволяют пользователям легко взаимодействовать с сайтом, что, в свою очередь, способствует повышению уровня продаж и удовлетворенности клиентов. Корзина, интегрированная с современными web-технологиями, становится не только инструментом для покупок, но и важным элементом в создании положительного пользовательского опыта.