<script>

*const* cartIcon = document.getElementById('Cart');

*const* InCartBtn = document.getElementById('InCart');

*const* cartWin = document.getElementById('CartWindow');

*let* CartOpen = false;

*let* books = [];

*let* bookId = Date.now();

*let* storedBooks = JSON.parse(localStorage.getItem('books')) || [];

*let* spacer = document.createElement('div');

            spacer.style.display = 'grid';

            spacer.style.gridTemplateColumns = 'repeat(4, auto)';

            spacer.style.gridTemplateRows = 'repeat(1, auto)';

            spacer.style.textAlign = 'center';

            spacer.style.height = '200px'; // Встановлення висоти відступу

            spacer.style.minHeight = '200px';

*let* totalElement = document.createElement('p'); // Створення нового елемента для відображення загальної суми

*let* totalTitle = document.createElement('p');

            totalElement.style.fontFamily = 'Orelega';

            totalElement.style.gridColumn = '4';

            totalElement.style.gridRow = '1';

            totalTitle.style.fontFamily = 'Comfortaa';

            totalTitle.style.gridColumn = '1';

            totalTitle.style.gridRow = '1';

*function* updateTotal() {

                // Видалення старого totalElement

                if (totalElement.parentNode) {

                    totalElement.parentNode.removeChild(totalElement);

                }

                // Розрахунок нової загальної вартості

*let* total = 0;

                for (*let* storedBook of storedBooks) {

*let* priceElement = new DOMParser().parseFromString(storedBook.innerHTML, 'text/html').querySelector('#CartPrice');

                    if (priceElement) {

*let* price = parseFloat(priceElement.textContent.replace(/[^0-9\.]/g, ''));

                        if (!isNaN(price)) {

                            total += price;

                        }

                    }

                }

                // Створення нового totalElement з оновленою вартістю

                totalElement = document.createElement('p');

                totalElement.style.fontFamily = 'Orelega';

                totalElement.style.gridColumn = '4';

                totalElement.textContent = total.toFixed(2) + ' грн';

                // Додавання нового totalElement до spacer

                spacer.appendChild(totalElement);

            }

            InCartBtn.addEventListener('click', *function* () {

*let* bookTitle = '<?php echo $row["Name"]; ?>';

*let* bookAuthor = '<?php echo $row["Author"]; ?>';

*let* bookCover = '<?php echo $row["Cover"]; ?>';

*let* bookPrice = '<?php echo $row["Price"]; ?>';

                if (CartOpen == false) {

                    cartIcon.style.right = '502px';

                    cartWin.style.right = '0px';

                    CartOpen = true;

                }

*let* deleteBtn = document.createElement('button');

                deleteBtn.type = 'button';

                deleteBtn.id = 'DeleteButton';

                deleteBtn.setAttribute('related-book', "<?php echo $row['number'] ?>");

                deleteBtn.style.width = '25px';

                deleteBtn.style.height = '25px';

                deleteBtn.style.display = 'flex';

                deleteBtn.style.alignItems = 'center';

                deleteBtn.style.justifyContent = 'center';

                deleteBtn.style.backgroundColor = 'var(--page-color)';

                deleteBtn.style.borderRadius = '6px';

                deleteBtn.style.cursor = 'pointer';

                deleteBtn.innerHTML = '<img src="x-mark.png" width="20">';

*let* bookElement = document.createElement('div');

                bookElement.innerHTML = '<img id="CartCover" src="' + bookCover + '" alt="Обкладинка" width="100" style="border: 2px solid var(--a-color); border-radius: 5px;">' + '<h4 id="CartTitle">' + bookTitle + '</h4><p id="CartAuthor">' + bookAuthor + '</p><h4 id="CartPrice">' + bookPrice + '</h4><input type="number" id="' + '<?php echo $row['number'] ?>' + 'Quantity" element-related-book="<?php echo $row['number'] ?>" class="quantity" value="1">';

                bookElement.appendChild(deleteBtn);

                bookElement.style.display = 'grid';

                bookElement.style.width = '480px';

                bookElement.style.height = '200px';

                bookElement.style.margin = "10px";

                bookElement.style.gridTemplateColumns = 'repeat(3, auto)';

                bookElement.style.gridTemplateRows = 'repeat(2, 100px)';

                bookElement.style.gridRowStart = '1';

                bookElement.style.gridRowEnd = '3';

                bookElement.style.gridColumn = '1';

                bookElement.querySelector('#CartTitle').style.gridRow = '1';

                bookElement.querySelector('#CartTitle').style.gridColumn = '2';

                bookElement.querySelector('#CartTitle').style.textAlign = 'left';

                bookElement.querySelector('#CartTitle').style.margin = '10px';

                bookElement.querySelector('#CartTitle').style.fontSize = '20px';

                bookElement.querySelector('#CartAuthor').style.gridRow = '2';

                bookElement.querySelector('#CartAuthor').style.gridColumn = '2';

                bookElement.querySelector('#CartAuthor').style.textAlign = 'left';

                bookElement.querySelector('#CartAuthor').style.margin = '10px';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.gridRow = '2';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.gridColumn = '3';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.textAlign = 'right';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.margin = '10px';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.fontSize = '20px';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.fontWeight = '100';

                bookElement.querySelector('#CartPrice').style.fontFamily = 'Orelega';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.gridRow = '1';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.gridColumn = '3';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.width = '60px';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.height = '20px';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.borderRadius = '5px';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.border = '2px solid var(--a-color)';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.textAlign = 'center';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.fontWeight = 'bold';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.backgroundColor = 'var(--page-color)';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.flex = '1';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.alignSelf = 'flex-end';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.justifySelf = 'flex-end';

                bookElement.querySelector('.quantity').style.marginRight = '10px';

                bookElement.lastChild.style.marginBottom = "100px";

                deleteBtn.style.gridRow = '1';

                deleteBtn.style.gridColumn = '3';

                deleteBtn.style.marginLeft = 'auto';

                deleteBtn.style.marginRight = '10px';

*let* currentBookId = bookId;

*let* currentBookCode = <?php echo json\_encode($row['number']); ?>;

                setInterval(*function* () {

                    Quantity(cartWin, bookElement.querySelector('#CartPrice').textContent);

                }, 1000);

                storedBooks.push({

                    id: currentBookId,

                    code: currentBookCode,

                    innerHTML: bookElement.innerHTML,

                    quantity: bookElement.querySelector('.quantity').value,

                    style: {

                        display: bookElement.style.display,

                        width: bookElement.style.width,

                        margin: bookElement.style.margin,

                        gridTemplateColumns: bookElement.style.gridTemplateColumns,

                        gridTemplateRows: bookElement.style.gridTemplateRows

                    }

                });

                localStorage.setItem('books', JSON.stringify(storedBooks));

*let* purchaseButton = document.getElementById('Purchase');

                totalTitle.textContent = 'Загальна вартість: ';

                updateTotal();

                spacer.appendChild(totalTitle);

                cartWin.appendChild(spacer);

                if (spacer) {

                    cartWin.removeChild(spacer);

                }

                if (purchaseButton) {

                    cartWin.removeChild(purchaseButton);

                }

                cartWin.appendChild(bookElement);

                if (purchaseButton) {

                    cartWin.appendChild(purchaseButton);

                }

                cartWin.appendChild(spacer);

                handleDeleteClick(bookElement, deleteBtn, currentBookId);

                bookId = Date.now();

            });

*function* handleDeleteClick(*bookElement*, *deleteBtn*, *bookId*) {

                deleteBtn.addEventListener('click', *function* () {

                    cartWin.removeChild(bookElement);

                    storedBooks = storedBooks.filter(*storedBook* *=>* storedBook.id !== bookId);

                    localStorage.setItem('books', JSON.stringify(storedBooks));

                    updateTotal();

                });

            }

*function* Quantity(*cartWin*, *bookPrice*) {

*const* quantityInputs = cartWin.querySelectorAll(".quantity");

                quantityInputs.forEach(*quantityInput* *=>*

                    quantityInput.addEventListener('change', *function* () {

*const* quantity = parseInt(quantityInput.value, 10);

                        if (!isNaN(quantity) && quantity >= 0) {

*const* total = quantity \* Number(bookPrice);

*let* quantityCode = quantityInput.getAttribute("related-book");

*let* bookElement = cartWin.querySelector("[element-related-book='" + quantityCode + "']");

console.log("quantityCode: ", quantityCode);

console.log("bookElement: ", bookElement);

if (bookElement) {

    bookElement.querySelector('#CartPrice').textContent = total.toFixed(2) + ' грн';

*const* storedBook = storedBooks.find(*book* *=>* book.code == quantityCode);

    if (storedBook) {

        storedBook.quantity = quantity;

        localStorage.setItem('books', JSON.stringify(storedBooks));

    }

    updateTotal();

} else {

    console.error("Book element not found!");

}

                        }}))

            }

            /\*function Quantity(bookElement, bookPrice, bookId) {

                const quantityInput = bookElement.querySelector(`#${bookId}Quantity`);

                quantityInput.addEventListener('change', function() {

                    const quantity = parseInt(quantityInput.value, 10);

                    if (!isNaN(quantity) && quantity >= 0) {

                        const total = quantity \* parseFloat(bookPrice);

                        // Update the displayed total price for this book

                        bookElement.querySelector('#CartPrice').textContent = total.toFixed(2) + ' грн';

                        // Find the stored book in the array and update its quantity

                        const storedBook = storedBooks.find(book => book.code === bookId);

                        if (storedBook) {

                            storedBook.quantity = quantity;

                            localStorage.setItem('books', JSON.stringify(storedBooks));

                        }

                        updateTotal();

                    }

                });

            }

            \*/

            window.onload = *function* () {

*let* storedBooks = JSON.parse(localStorage.getItem('books')) || [];

                if (storedBooks) {

*let* total = 0;

                    for (*let* storedBook of storedBooks) {

*let* bookElement = document.createElement('div');

                        bookElement.innerHTML = storedBook.innerHTML;

*let* quantityInput = bookElement.querySelector('.quantity');

                        if (quantityInput) {

*let* quantity = storedBook.quantity || 1;

                            quantityInput.value = quantity;

*const* priceElement = bookElement.querySelector('#CartPrice');

*let* price = parseFloat(priceElement.textContent.replace(/[^0-9\.]/g, ''));

*let* bookTotal = price \* quantity;

                            priceElement.textContent = bookTotal.toFixed(2) + ' грн';

                            total += bookTotal;

                        }

                        Object.assign(bookElement.style, storedBook.style);

*let* deleteBtn = bookElement.querySelector('#DeleteButton');

                        handleDeleteClick(bookElement, deleteBtn, storedBook.id);

                        cartWin.appendChild(bookElement);

                    }

                    updateTotal(total);

                }

*let* purchaseButton = document.createElement('button');

                purchaseButton.type = 'button';

                purchaseButton.id = 'Purchase';

                purchaseButton.textContent = 'Оформити замовлення';

                cartWin.appendChild(purchaseButton);

            };

            cartIcon.addEventListener('click', *function* () {

                if (CartOpen == false) {

                    cartIcon.style.right = '502px';

                    cartWin.style.right = '0px';

                    CartOpen = true;

                } else if (CartOpen == true) {

                    cartIcon.style.right = '-3px';

                    cartWin.style.right = '-503px';

                    CartOpen = false;

                }

            });

        </script>