 <script>

*// Updated product database with all categories and prices*

        const productDatabase = {

            footwear: [

                { name: "SAFETOE M8027", price: 3500.00 },

                { name: "BOVA 90004", price: 9900.00 },

                { name: "CHELSEA 90006", price: 15000.00 },

                { name: "DAKAR", price: 8000.00 },

                { name: "SAFETY STAR", price: 3500.00 },

                { name: "BESTBOY", price: 4500.00 },

                { name: "BESTRUN", price: 4300.00 },

                { name: "SAFETOE BESTRUN", price: 3300.00 },

                { name: "LIGERO", price: 11450.00 },

                { name: "MANAGER", price: 8995.00 },

                { name: "DENVER", price: 5500.00 },

                { name: "GOLIATH CL69", price: 9800.00 },

                { name: "GOLIATH CL603", price: 11750.00 },

                { name: "DOLCE", price: 7400.00 },

                { name: "BESTGIRL", price: 5650.00 },

                { name: "SISI 51002", price: 8400.00 },

                { name: "SISI 51003", price: 8200.00 },

                { name: "X1110", price: 6750.00 },

                { name: "X2020P", price: 6850.00 },

                { name: "X1110EH", price: 7400.00 },

                { name: "BESTLIGHT", price: 2700.00 },

                { name: "SONIC", price: 3100.00 },

                { name: "REMY", price: 5800.00 },

                { name: "ELIZA", price: 4450.00 },

                { name: "HILL SAFETY BOOT", price: 3300.00 }

            ],

            gumboots: [

                { name: "POSEIDON WHITE GUMBOOTS", price: 3200.00 },

                { name: "HERCULES BLACK SAFETY GUMBOOTS", price: 3050.00 }

            ],

            helmets: [

                { name: "AMERIZA WITHOUT CHIN STRAP", price: 700.00 },

                { name: "QUARTZ 1 WITHOUT CHIN STRAP", price: 800.00 },

                { name: "QUARTZ IV WITHOUT CHIN STRAP", price: 950.00 },

                { name: "JSP EVO2 WITHOUT CHIN STRAP", price: 1085.00 },

                { name: "ORDINARY CHIN STRAP", price: 80.00 },

                { name: "FOUR POINT CHIN STRAP DELTA", price: 670.00 },

                { name: "ORDINARY CHIN STRAP DELTA", price: 170.00 },

                { name: "CRUSH HELMET LEIDEN", price: 2800.00 },

                { name: "GRANITE WIND WORK AT HEIGHT", price: 4200.00 },

                { name: "FORESTIER2 FACESHIELD AND EAR MUFFS", price: 3700.00 }

            ],

            bumpcaps: [

                { name: "DELTA AIR COLTAN FLUORESCENT YELLOW - GREY", price: 1880.00 },

                { name: "DELTA AIR COLTAN BLACK-RED", price: 1880.00 },

                { name: "JSP BLACK/ORANGE", price: 3950.00 }

            ],

            gloves: [

                { name: "RIDING GLOVES", price: 1800.00 },

                { name: "DELTA NITRILE VE801", price: 350.00 },

                { name: "DELTA VE730 DIAMOND GRIP", price: 350.00 },

                { name: "DELTA DUO/BIO COLOR", price: 130.00 },

                { name: "DELTA WELDING GLOVE CA515", price: 955.00 },

                { name: "DELTA POLKA DOTTED GLOVES TP169", price: 110.00 },

                { name: "VENICUT 43 CUT RESISTANT", price: 615.00 },

                { name: "SHIELD CUT RESISTANT SAFETY JOGGER", price: 580.00 },

                { name: "DELTA MECHANICAL VE727", price: 670.00 },

                { name: "PVC GLOVES DELTA PVC7335 LENGTH 350MM", price: 350.00 },

                { name: "WONDERGRIP WG318 AQUA", price: 765.00 },

                { name: "WONDERGRIP WG338 THERMO PLUS", price: 1370.00 },

                { name: "WONDERGRIP WG518W OIL PLUS", price: 860.00 }

            ],

            respiratory: [

                { name: "DELTA M1200VWC", price: 205.00 },

                { name: "DELTA M1200C", price: 90.00 },

                { name: "DELTA HALF FACE MASK M6200", price: 1500.00 },

                { name: "DELTA CARTRIDGE M6000", price: 2500.00 },

                { name: "DELTA FULL FACE MASK 9200", price: 20900.00 },

                { name: "DELTA CARTRIDGE M9000", price: 4800.00 },

                { name: "3M HALF FACE MASK 6300", price: 2860.00 },

                { name: "3M CARTRIDGE 6006", price: 2860.00 },

                { name: "3M FULL FACE MASK 6800", price: 19000.00 }

            ],

            earprotection: [

                { name: "DELTA INTERLAGOS", price: 1980.00 },

                { name: "DELTA SPA3", price: 660.00 },

                { name: "DELTA INTERLAGOS LIGHT HE", price: 1385.00 },

                { name: "DELTA EAR PLUGS RE-USABLE CONICFIT100", price: 60.00 }

            ],

            eyewear: [

                { name: "DELTA CLEAR LIPARI GLASSES", price: 610.00 },

                { name: "DELTA KILIMANJARO GLASSES", price: 400.00 },

                { name: "DELTA VULCANO GLASSES", price: 600.00 },

                { name: "DELTA BRAVA2 GLASSES", price: 350.00 },

                { name: "DELTA PITON CLEAR GLASSES", price: 350.00 },

                { name: "FUEGO CLEAR HELMET ATTACHABLE GLASSES", price: 600.00 },

                { name: "DELTA GALERAS GOGGLES", price: 720.00 },

                { name: "DELTA SAJAMA GOGGLES", price: 1550.00 }

            ],

            firefighting: [

                { name: "FIRE GLOVES VIKING", price: 13500.00 },

                { name: "FIRE HOOD VIKING", price: 8500.00 },

                { name: "FIRE SUIT NFPA UNIPROTEC", price: 230000.00 },

                { name: "FIRE BOOT HARVIK RUBBER", price: 25200.00 },

                { name: "AXE AND POUCH", price: 10800.00 },

                { name: "FIRE HELMET BULLARD", price: 47000.00 }

            ],

            others: [

                { name: "SHELL WATER DETECTORS", price: 15100.00 },

                { name: "GREAT COATS", price: 8200.00 },

                { name: "DELTA PVC APRON", price: 760.00 },

                { name: "DELTA RAIN SUITS YELLOW", price: 2850.00 },

                { name: "DELTA RAIN SUITS NAVY BLUE", price: 2200.00 }

            ],

            hivis: [

                { name: "LEO ANTISTATIC", price: 2500.00 },

                { name: "ZEO ANTISTATIC", price: 1350.00 },

                { name: "ZEO COOLVIS", price: 800.00 },

                { name: "ZEO ORDINARY VEST", price: 400.00 },

                { name: "ZEO STORM JACKET", price: 5200.00 }

            ]

        };

        let rowCounter = 0;

        function createProductRow() {

            const row = document.createElement('div');

            row.className = 'product-row';

            row.id = `product-row-${rowCounter}`;

            row.innerHTML = `

                <div class="input-group">

                    <label>

                        <i class="fas fa-tags"></i> Category

                    </label>

                    <select onchange="updateEquipmentList(${rowCounter})" id="category-${rowCounter}">

                        <option value="">-- Select Category --</option>

                        ${Object.keys(productDatabase).map(category => {

                            const formattedCategory = category.charAt(0).toUpperCase() + category.slice(1);

                            return `<option value="${category}">${formattedCategory}</option>`;

                        }).join('')}

                    </select>

                </div>

                <div class="input-group">

                    <label>

                        <i class="fas fa-shopping-cart"></i> Product

                    </label>

                    <select id="equipment-${rowCounter}">

                        <option value="">-- Select Product --</option>

                    </select>

                </div>

                <div class="input-group quantity">

                    <label>

                        <i class="fas fa-hashtag"></i> Quantity

                    </label>

                    <input type="number" id="quantity-${rowCounter}" min="1" value="1">

                </div>

                <button onclick="removeProductRow(${rowCounter})" class="remove-btn">

                    <i class="fas fa-trash"></i>

                </button>

            `;

            return row;

        }

        function addProductRow() {

            const container = document.getElementById('products-container');

            container.appendChild(createProductRow());

            rowCounter++;

        }

        function removeProductRow(id) {

            const row = document.getElementById(`product-row-${id}`);

            row.remove();

        }

        function updateEquipmentList(rowId) {

            const categorySelect = document.getElementById(`category-${rowId}`);

            const equipmentSelect = document.getElementById(`equipment-${rowId}`);

            const selectedCategory = categorySelect.value;

            equipmentSelect.innerHTML = '<option value="">-- Select Product --</option>';

            if (!selectedCategory) return;

            const products = productDatabase[selectedCategory];

            if (products) {

                products.forEach(product => {

                    const option = document.createElement('option');

                    option.value = JSON.stringify(product);

                    option.textContent = `${product.name} - KES ${product.price.toFixed(2)}`;

                    equipmentSelect.appendChild(option);

                });

            }

        }

        function calculateTotals() {

            const productSummary = document.getElementById('product-summary');

            productSummary.innerHTML = '';

            let grandSubtotal = 0;

            let grandVat = 0;

*// Collect all valid products*

            const validProducts = [];

            for (let i = 0; i < rowCounter; i++) {

                const row = document.getElementById(`product-row-${i}`);

                if (!row) continue;

                const equipmentSelect = document.getElementById(`equipment-${i}`);

                const quantityInput = document.getElementById(`quantity-${i}`);

                if (!equipmentSelect.value) continue;

                const product = JSON.parse(equipmentSelect.value);

                const quantity = parseInt(quantityInput.value) || 0;

                if (quantity > 0) {

                    validProducts.push({ product, quantity });

                }

            }

*// Calculate and display each product*

            validProducts.forEach(({ product, quantity }) => {

                const subtotal = product.price \* quantity;

                const vat = subtotal \* 0.16;

                const total = subtotal + vat;

                grandSubtotal += subtotal;

                grandVat += vat;

                const summaryItem = document.createElement('div');

                summaryItem.className = 'summary-item';

                summaryItem.innerHTML = `

                    <div class="item-details">

                        <span class="item-name">${product.name}</span>

                        <span class="item-quantity">× ${quantity}</span>

                    </div>

                    <div class="item-prices">

                        <div>Subtotal: KES ${subtotal.toFixed(2)}</div>

                        <div>VAT: KES ${vat.toFixed(2)}</div>

                        <div>Total: KES ${total.toFixed(2)}</div>

                    </div>

                `;

                productSummary.appendChild(summaryItem);

            });

            const grandTotal = grandSubtotal + grandVat;

            document.getElementById('grand-subtotal').textContent = `KES ${grandSubtotal.toFixed(2)}`;

            document.getElementById('grand-vat').textContent = `KES ${grandVat.toFixed(2)}`;

            document.getElementById('grand-total').textContent = `KES ${grandTotal.toFixed(2)}`;

            document.getElementById('result').*classList*.add('visible');

        }

*// Add initial product row*

        addProductRow();

    </script>