 <!--    Thể hiện đang đọc file HTML   -->

<!DOCTYPE html>

    <!--    Thể hiện đang sử dụng ngôn ngữ tiếng Việt   -->

<html lang="vi">

<head>

        <!--    Thể hiện đang sử dụng bảng ký tự (không bị lỗi font khi dùng tiếng Việt)   -->

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Danh sách sản phẩm trong kho</title>

    <!--

        Đây là phần CSS để định dạng bảng hiển thị.

        Gồm: căn giữa, viền bảng, font chữ, màu nền cột tiêu đề.

    -->

    <style>

        /\* THỂ HIỆN CÁI BẢNG HIỂN THỊ SẢN PHẨM \*/

        .table-container {

            width: 800px;                   /\* 👈 Chiều ngang cố định \*/

            height: 400px;                  /\* 👈 Chiều cao cố định \*/

            overflow: auto;                /\* ✅ Cho phép cuộn nếu bảng lớn \*/

            margin: 0 auto;                /\* ✅ Căn giữa bảng \*/

            border: 1px solid #ccc;

            background-color: white; /\* ✅ Thêm: nền trắng cho container bảng \*/

            border-radius: 6px;       /\* 👌 Tuỳ chọn: bo nhẹ 4 góc \*/

        }

        table {

            border-collapse: collapse;       /\* Gộp viền bảng lại thành 1 \*/

            width: max-content;              /\* 👈 Không bóp bảng, giữ nguyên kích thước \*/

            table-layout: fixed;             /\* ✅ Bắt buộc để sticky hoạt động ổn định \*/

            background-color: white;        /\* ✅ Thêm: nền trắng cho toàn bảng \*/

        }

        th, td {

            border: 1px solid #ccc;          /\* Viền xám nhạt cho ô \*/

            padding: 8px;                    /\* Cách lề trong ô 8px \*/

            text-align: center;              /\* Căn giữa nội dung trong ô \*/

            min-width: 120px;              /\* ✅ Đặt kích thước cột tối thiểu để dễ nhìn \*/

        }

        th {

            background-color: #f2f2f2;       /\* Màu nền của hàng tiêu đề \*/

        }

        h1 {

            text-align: center;              /\* Tiêu đề lớn căn giữa \*/

        }

                    /\* THỂ HIỆN NÚT BẤM CHUYỂN TRANG \*/

                    /\* Container chính cho khối phân trang \*/

        .pagination {

            display: flex;                  /\* Hiển thị các nút trên 1 hàng ngang \*/

            justify-content: center;       /\* Căn giữa các nút trong khối phân trang \*/

            margin-top: 20px;              /\* Cách lề phía trên 20px \*/

            gap: 6px;                      /\* Khoảng cách giữa các nút \*/

            flex-wrap: wrap;               /\* Cho phép tự xuống hàng nếu không đủ chỗ \*/

        }

                    /\* Định dạng chung cho cả thẻ <a> (link có thể click) và <span> (text tĩnh) \*/

        .pagination a,

        .pagination span {

            display: inline-block;         /\* Hiển thị dạng khối nằm ngang \*/

            padding: 8px 12px;             /\* Khoảng cách giữa viền và nội dung trong nút \*/

            border: 1px solid #ddd;        /\* Viền màu xám nhạt \*/

            border-radius: 50%;            /\* Bo tròn 100% → tạo hình tròn \*/

            text-decoration: none;         /\* Bỏ gạch chân cho liên kết \*/

            color: black;                  /\* Màu chữ đen \*/

            min-width: 32px;               /\* Chiều ngang tối thiểu của nút \*/

            text-align: center;            /\* Căn giữa chữ trong nút \*/

            font-weight: bold;             /\* Chữ in đậm \*/

        }

                    /\* Hiệu ứng khi rê chuột vào nút có thể bấm \*/

        .pagination a:hover {

        background-color: #f2f2f2;     /\* Màu nền sáng lên khi hover \*/

        }

                    /\* Hiệu ứng khi rê chuột vào nút không thể bấm \*/

                    /\* Nút đang ở trạng thái được chọn (trang hiện tại) \*/

        .pagination .active {

            background-color: orange;      /\* Màu nền cam \*/

            color: white;                  /\* Chữ trắng \*/

            border-color: orange;          /\* Viền cùng màu với nền \*/

        }

                    /\* Nút không thể bấm (ví dụ: mũi tên trái khi đang ở trang 1) \*/

        .pagination .disabled {

            color: #ccc;                   /\* Chữ xám nhạt \*/

            border-color: #eee;            /\* Viền mờ hơn \*/

            pointer-events: none;          /\* Không cho bấm / không click được \*/

        }

    </style>

</head>

<body>

        <h1>📦 Danh sách sản phẩm trong kho</h1>

        <!--

        Bọc bảng trong 1 khung có class 'table-container'

        để CSS có thể cố định kích thước khung, thêm thanh cuộn -->

        <div class="table-container">

            <!--

                Bắt đầu bảng HTML.

                Dữ liệu sẽ được Flask truyền vào biến "columns" (tên các cột) và "data" (các dòng).

            -->

            <table>

                <thead>

                    <tr>

                        <!--

                            Duyệt qua danh sách tên cột (columns),

                            để tạo các ô tiêu đề bảng (thẻ <th>)

                        -->

                        {% for col in columns %}

                        <th>{{ col }}</th> <!-- Hiển thị tên cột, ví dụ: Số thứ tự, Hình dạng, v.v. -->

                        {% endfor %}

                   </tr>

                </thead>

                <tbody>

                    <!--

                        Duyệt qua từng dòng dữ liệu (data),

                        mỗi dòng là 1 dictionary với key là tên cột.

                    -->

                    {% for row in data %}

                    <tr>

                        {% for col in columns %}

                        <td>

                            <!-- 👇 Nếu cột hiện tại là "Ngày nhập kho", thì hiển thị form nhập ngày và nút Lưu -->

                            {% if col == "Ngày nhập kho" %}

                            <form method="POST" action="/update-ngay">

                            <!-- Ô nhập ngày, có giá trị mặc định từ Excel nếu có -->

                            <input type="date" name="ngay" value="{{ row[col]|default('') }}" required>

                            <!-- Input ẩn: chứa mã định danh sản phẩm (Code) -->

                            <input type="hidden" name="Code" value="{{ row['Code'] }}">

                            <!-- Input ẩn: xác định đang cập nhật cột nào -->

                            <input type="hidden" name="cot" value="Ngày nhập kho">

                            <!-- Nút gửi form -->

                            <button type="submit">Lưu</button>

                            </form>

                            <!-- 👇 Nếu là cột "Ngày lấy hàng" -->

                            {% elif col == "Ngày lấy hàng" %}

                            <form method="POST" action="/update-ngay">

                            <input type="date" name="ngay" value="{{ row[col]|default('') }}">

                            <input type="hidden" name="Code" value="{{ row['Code'] }}">

                            <input type="hidden" name="cot" value="Ngày lấy hàng">

                            <button type="submit">Lưu</button>

                            </form>

                            <!-- 👇 Nếu là cột "Ngày trả hàng" -->

                            {% elif col == "Ngày trả hàng" %}

                            <form method="POST" action="/update-ngay">

                            <input type="date" name="ngay" value="{{ row[col]|default('') }}">

                            <input type="hidden" name="Code" value="{{ row['Code'] }}">

                            <input type="hidden" name="cot" value="Ngày trả hàng">

                            <button type="submit">Lưu</button>

                            </form>

                            <!-- 👇 Các cột khác chỉ hiển thị giá trị như bình thường -->

                            {% else %}

                            {{ row[col] }}

                            {% endif %}

                        </td>

                            {% endfor %}

                    </tr>

                    {% endfor %}

                </tbody>

            </table>

        </div>

        <!-- PHÂN TRANG: giao diện nút tròn đẹp như trong hình -->

        <div class="pagination">

            <!-- Mũi tên về trang đầu và trang trước -->

            {% if current\_page > 1 %}

                <a href="/inventory?page=1">&laquo;</a>

                <a href="/inventory?page={{ current\_page - 1 }}">&lsaquo;</a>

            {% else %}

                <span class="disabled">&laquo;</span>

                <span class="disabled">&lsaquo;</span>

            {% endif %}

            <!-- Hiển thị các trang trong khoảng [current\_page - 1, current\_page + 1] -->

            {% for p in range(1, total\_pages + 1) %}

                {% if p >= current\_page - 1 and p <= current\_page + 1 %}

                    {% if  p == current\_page %}

                        <!-- Trang hiện tại -->

                        <span class="active">{{ p }}</span>

                    {% else %}

                        <!-- Các trang liền kề có thể click -->

                        <a href="/inventory?page={{ p }}">{{ p }}</a>

                    {% endif %}

                {% endif %}

            {% endfor %}

            <!-- Mũi tên tới trang sau và trang cuối -->

            {% if current\_page < total\_pages %}

                <a href="/inventory?page={{ current\_page + 1 }}">&rsaquo;</a>

                <a href="/inventory?page={{ total\_pages }}">&raquo;</a>

            {% else %}

                <span class="disabled">&rsaquo;</span>

                <span class="disabled">&raquo;</span>

            {% endif %}

        </div>

        </div>

        <!-- 🔘 Nút để mở popup thêm sản phẩm -->

        <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">

            <button onclick="openForm()">➕ Thêm sản phẩm</button>

        </div>

        <!-- 📦 POPUP form nhập sản phẩm mới -->

        <div id="popupForm" style="

                display: none;

                position: fixed;

                top: 20%; left: 50%;

                transform: translate(-50%, -20%);

                background: white;

                padding: 20px;

                border: 1px solid #ccc;

                border-radius: 8px;

                z-index: 1000;">

            <h3>📦 Thêm sản phẩm mới</h3>

            <!-- Form gửi dữ liệu về Flask -->

            <form method="POST" action="/them-san-pham">

                <!-- Trường: Hình dạng sản phẩm -->

                <label>Hình dạng:</label><br>

                <input type="text" name="hinh\_dang" required><br><br>

                <!-- Trường: Code sản phẩm -->

                <label>Code:</label><br>

                <input type="text" name="code" required><br><br>

                <!-- Trường: Tuổi thọ sản phẩm -->

                <label>Tuổi thọ:</label><br>

                <input type="number" name="tuoi\_tho" required><br><br>

                <!-- Nút lưu gửi form -->

                <button type="submit">Lưu</button>

                <!-- Nút đóng form -->

                <button type="button" onclick="closeForm()">Đóng</button>

            </form>

        </div>

        <!-- ☁️ Overlay nền mờ khi popup bật lên -->

        <div id="overlay" onclick="closeForm()" style="

            display: none;                     /\* Ẩn ban đầu \*/

            position: fixed;                  /\* Cố định toàn trang \*/

            top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%;

            background: rgba(0, 0, 0, 0.3);   /\* Nền đen mờ \*/

            z-index: 999;">                   <!-- Nằm dưới popup nhưng trên mọi thứ khác -->

        </div>

        <!-- 🧠 JavaScript điều khiển mở / đóng popup -->

        <script>

            function openForm() {

                // Hiển thị form nhập và overlay

                document.getElementById('popupForm').style.display = 'block';

                document.getElementById('overlay').style.display = 'block';

                }

            function closeForm() {

                // Ẩn form nhập và overlay

                document.getElementById('popupForm').style.display = 'none';

                document.getElementById('overlay').style.display = 'none';

            }

        </script>

</body>

</html>