@extends('layout')

@section('title', 'Contact')

@section('content')

<div class="div fade-in">

    <div class="container">

        <h2 class="mb-4">Student List</h2>

        <div class="content-section">

            <div class="table-responsive">

                <table class="custom-table">

                    <thead>

                        <tr>

                            <th>Student ID</th>

                            <th>Name</th>

                            <th>Age</th>

                            <th>Gender</th>

                        </tr>

                    </thead>

                    <tbody>

                        @forelse ($students as $student)

                            <tr>

                                <td>{{ $student['id'] }}</td>

                                <td>{{ $student['name'] }}</td>

                                <td>{{ $student['age'] }}</td>

                                <td>{{ $student['gender'] }}</td>

                            </tr>

                        @empty

                            <tr>

                                <td colspan="4" class="text-center">No record of students found.</td>

                            </tr>

                        @endforelse

                    </tbody>

                </table>

            </div>

            <div class="mt-4">

                <div class="row">

                    <div class="col-md-6">

                        <div class="custom-card p-3">

                            <h4>Class Summary</h4>

                            <ul class="custom-list">

                                <li>Total Students: {{ count($students) }}</li>

                                <li>Male Students: {{ count(array\_filter($students, fn($s) => $s['gender'] === 'Male')) }}</li>

                                <li>Female Students: {{ count(array\_filter($students, fn($s) => $s['gender'] === 'Female')) }}</li>

                                <li>Average Age: {{ number\_format(array\_sum(array\_column($students, 'age')) / count($students), 1) }}</li>

                            </ul>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="col-md-6">

                        <div class="custom-card p-3">

                            <h4>Age Distribution</h4>

                            <ul class="custom-list">

                                @php

                                    $ageGroups = [];

                                    foreach ($students as $student) {

                                        $age = $student['age'];

                                        $ageGroups[$age] = ($ageGroups[$age] ?? 0) + 1;

                                    }

                                    ksort($ageGroups);

                                @endphp

                                @foreach($ageGroups as $age => $count)

                                    <li>Age {{ $age }}: {{ $count }} student(s)</li>

                                @endforeach

                            </ul>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

@endsection