app.componenet.html

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">

  <a class="navbar-brand ml-2 fw-bolder" routerLink="/quiz">Online Quiz</a>

  <a class="navbar-brand ml-2 fw-bolder" routerLink="/login">Login</a>

  <button

    class="navbar-toggler"

    type="button"

    data-toggle="collapse"

    data-target="#navbarNav"

    aria-controls="navbarNav"

    aria-expanded="false"

    aria-label="Toggle navigation"

  >

    <span class="navbar-toggler-icon"></span>

  </button>

  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">

    <ul class="navbar-nav ms-auto">

      <li class="nav-item">

        <a

          class="nav-link btn-outline-primary btn-sm text-light fw-bolder"

          routerLink="/quiz"

          >Home</a

        >

      </li>

    </ul>

  </div>

</nav>

<div class="container">

  <router-outlet></router-outlet>

</div>

<footer class="bg-dark text-center text-lg-start mt-5">

  <div class="text-center p-3 text-light fw-bold">

    <a class="text-light fw-bold" routerLink="/quiz">Online Quiz Application</a>

  </div>

  <!-- Copyright -->

</footer>

<br>

<hr>

<app-login></app-login>

<app-quiz></app-quiz>

<app-register></app-register>

Quiz.component.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1BuGJpLSa9DkKMp0DgiMDm4iYMj70gZWKYbI706tWS" crossorigin="anonymous">

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class="container mt-5">

        <div class="d-flex justify-content-center row">

            <div class="col-md-10 col-lg-10">

                <div class="border">

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center mcq">

                            <h4>MCQ Quiz</h4><span>(5 of 20)</span>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="question bg-white p-3 border-bottom">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center question-title">

                            <h3 class="text-danger">Q.</h3>

                            <h5 class="mt-1 ml-2">Which of the following country has largest population?</h5>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="brazil" value="brazil"> <span>Brazil</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Germany" value="Germany"> <span>Germany</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Indonesia" value="Indonesia"> <span>Indonesia</span>

                            </label>

                        </div>

                        <div class="ans ml-2">

                            <label class="radio"> <input type="radio" name="Russia" value="Russia"> <span>Russia</span>

                            </label>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="d-flex flex-row justify-content-between align-items-center p-3 bg-white"><button class="btn btn-primary d-flex align-items-center btn-danger" type="button"><i class="fa fa-angle-left mt-1 mr-1"></i>&nbsp;previous</button><button class="btn btn-primary border-success align-items-center btn-success" type="button">Next<i class="fa fa-angle-right ml-2"></i></button></div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

Register.component.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1BuGJpLSa9DkKMp0DgiMDm4iYMj70gZWKYbI706tWS" crossorigin="anonymous">

    <section class="vh-100" style="background-color: #eee;">

        <div class="container h-100">

          <div class="row d-flex justify-content-center align-items-center h-100">

            <div class="col-lg-12 col-xl-11">

              <div class="card text-black" style="border-radius: 25px;">

                <div class="card-body p-md-5">

                  <div class="row justify-content-center">

                    <div class="col-md-10 col-lg-6 col-xl-5 order-2 order-lg-1">

                      <p class="text-center h1 fw-bold mb-5 mx-1 mx-md-4 mt-4">Sign up</p>

                      <form class="mx-1 mx-md-4">

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center mb-4">

                          <i class="fas fa-user fa-lg me-3 fa-fw"></i>

                          <div class="form-outline flex-fill mb-0">

                            <input type="text" id="form3Example1c" class="form-control" />

                            <label class="form-label" for="form3Example1c">Your Name</label>

                          </div>

                        </div>

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center mb-4">

                          <i class="fas fa-envelope fa-lg me-3 fa-fw"></i>

                          <div class="form-outline flex-fill mb-0">

                            <input type="email" id="form3Example3c" class="form-control" />

                            <label class="form-label" for="form3Example3c">Your Email</label>

                          </div>

                        </div>

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center mb-4">

                          <i class="fas fa-lock fa-lg me-3 fa-fw"></i>

                          <div class="form-outline flex-fill mb-0">

                            <input type="password" id="form3Example4c" class="form-control" />

                            <label class="form-label" for="form3Example4c">Password</label>

                          </div>

                        </div>

                        <div class="d-flex flex-row align-items-center mb-4">

                          <i class="fas fa-key fa-lg me-3 fa-fw"></i>

                          <div class="form-outline flex-fill mb-0">

                            <input type="password" id="form3Example4cd" class="form-control" />

                            <label class="form-label" for="form3Example4cd">Repeat your password</label>

                          </div>

                        </div>

                        <div class="form-check d-flex justify-content-center mb-5">

                          <input

                            class="form-check-input me-2"

                            type="checkbox"

                            value=""

                            id="form2Example3c"

                          />

                          <label class="form-check-label" for="form2Example3">

                            I agree all statements in <a href="#!">Terms of service</a>

                          </label>

                        </div>

                        <div class="d-flex justify-content-center mx-4 mb-3 mb-lg-4">

                          <button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Register</button>

                        </div>

                      </form>

                    </div>

                    <div class="col-md-10 col-lg-6 col-xl-7 d-flex align-items-center order-1 order-lg-2">

                      <img src="https://mdbcdn.b-cdn.net/img/Photos/new-templates/bootstrap-registration/draw1.webp" class="img-fluid" alt="Sample image">

                    </div>

                  </div>

                </div>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </section>

</body>

</html>

Login.component.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1BuGJpLSa9DkKMp0DgiMDm4iYMj70gZWKYbI706tWS" crossorigin="anonymous">

    <form>

        <!-- Email input -->

        <div class="form-outline mb-4">

          <input type="email" id="form2Example1" class="form-control" />

          <label class="form-label" for="form2Example1">Email address</label>

        </div>

        <!-- Password input -->

        <div class="form-outline mb-4">

          <input type="password" id="form2Example2" class="form-control" />

          <label class="form-label" for="form2Example2">Password</label>

        </div>

        <!-- 2 column grid layout for inline styling -->

        <div class="row mb-4">

          <div class="col d-flex justify-content-center">

            <!-- Checkbox -->

            <div class="form-check">

              <input class="form-check-input" type="checkbox" value="" id="form2Example31" checked />

              <label class="form-check-label" for="form2Example31"> Remember me </label>

            </div>

          </div>

          <div class="col">

            <!-- Simple link -->

            <a href="#!">Forgot password?</a>

          </div>

        </div>

        <!-- Submit button -->

        <button type="button" class="btn btn-primary btn-block mb-4">Sign in</button>

        <!-- Register buttons -->

        <div class="text-center">

          <p>Not a member? <a href="#!">Register</a></p>

          <p>or sign up with:</p>

          <button type="button" class="btn btn-link btn-floating mx-1">

            <i class="fab fa-facebook-f"></i>

          </button>

          <button type="button" class="btn btn-link btn-floating mx-1">

            <i class="fab fa-google"></i>

          </button>

          <button type="button" class="btn btn-link btn-floating mx-1">

            <i class="fab fa-twitter"></i>

          </button>

          <button type="button" class="btn btn-link btn-floating mx-1">

            <i class="fab fa-github"></i>

          </button>

        </div>

      </form>

</body>

</html>