        <div id="container">

            <div class="column" id="column1">

            <form id="courseEntry" action="course\_entry.php" method="post" enctype="multipart/form-data" onsubmit="return validateForm()">

            <p>Select Department</p>

                <Select class="dept" name="dept">

                    <?php

                    $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'sample');

                    if ($conn->connection\_error) {

                        die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

                    }

                    $sql = "Select department FROM department";

                    $result = $conn->query($sql);

                    if ($result -> num\_rows > 0) {

                        //output data of each row

                        while($row = $result->fetch\_assoc()) {

                            echo '<option>'.$row["department"].'</option>';

                        }

                        } else{

                            echo '<option value="default">No options found</option>';

                        }

                    $conn->close();

                    ?>

                </Select>

                <p>select class</p>

                <Select class="level" name="level">

                    <?php

                    $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'sample');

                    if ($conn->connection\_error) {

                        die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

                    }

                    $sql = "Select ID, class FROM class";

                    $result = $conn->query($sql);

                    if ($result -> num\_rows > 0) {

                        //output data of each row

                        while($row = $result->fetch\_assoc()) {

                            echo '<option>'.$row["class"].'</option>';

                        }

                        } else{

                            echo '<option value="default">No options found</option>';

                        }

                    $conn->close();

                    ?>

                </Select><br><br>

            </div>

            <p id="columnSelector" name="courses">Courses offered</p>

            <button onclick="openNewColumn()" id="button" type="button" name="courses"> Add New Course</button><br><br>

            <input type="submit" id="submit" value="Submit" name="submit" style="background-color: green; padding: 7px 165px; box-sizing: border-box; border: 1px solid lightgray; border-radius: 5px; color: white; font-weight: bold;">

                    </form>

        </div>

<script>

                function openNewColumn() {

                    var selectedColumn = $('#columnSelector').val();

                    var container = document.getElementById('container');

                    var numColumns = container.getElementsByClassName('column').length + 1;

                    var newColumn = document.createElement("div");

                    newColumn.innerHTML = `<select id="select${numColumns}" name="courses" style="padding: 7px;

                 padding-right: 220px;

                 box-sizing: border-box;

                 border: 1px solid lightgray;

                 border-radius: 5px;">

                        <?php

                    $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'sample');

                    $sql = "Select id, course, course\_code FROM course";

                    $result = $conn->query($sql);

                    if ($result -> num\_rows > 0) {

                        //output data of each row

                        while($row = $result->fetch\_assoc()) {

                            echo '<option value="'.$row["id"]. '">'.$row["course" ] . "(". ($row["course\_code"]). ")". '</option>';

                        }

                        } else{

                            echo '<option value="default">No options found</option>';

                        }

                    $conn->close();

                    ?>

                </Select><br><br>`;

                    $('#container').append(newColumn);

                    container.insertBefore(newColumn, document.querySelector('button'));

                }

                function submitForm() {

                    let formData = new FormData(document.getElementById("courseEntry"));

                    fetch("course\_database.php", {

                        method: "POST",

                        body: formData

                    })

                    .then(response=>response.text())

                    .then(data=> {console.log(data);})

                    .catch(error=> {

                        console.error("Error:",error);

                    });

                }

            </script>

<?php

     if(isset($\_POST['submit'])) {

      $dept = $\_POST['dept'];

      $level = $\_POST['level'];

      $courses = $\_POST['courses'];

      foreach ($\_POST as $key => $value) {

        if (strpos($key, 'courses')===0) {

          $courses[] = $value;

        }

      }

      //replace 'your\_database', 'your\_username' and 'your\_password' with your actual database credentials

      $conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'sample');

      if (!$conn) {

        die("Connection failed: " . $conn->connect\_error());

      }

      $sql = "INSERT INTO course\_registry (dept, level, course) VALUES ('$dept', '$level', '$courses')";

      if ($conn->query($sql) === TRUE) {

        echo "<script>alert('Courses registered Successfully.');window.location='course\_entry.php';</script>";

      } else {

        echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;

      }

      $conn->close();

    }

    ?>