**Homework PHP MVC Edit Student**

1. Edit form
2. <div class="container">
3. <div class="row">
4. <div class="col-md-12">
5. <div class="card">
6. <div class="card-header bg-primary text-center text-white">
7. <h2>Student Edit Information Form</h2>
8. </div>
9. <?php
10. if(isset($data['student\_data'])){
11. foreach ($data['student\_data'] as $result) {
13. ?>
14. <form action="index.php?action=form\_edit&id=<?php echo $result['id']; ?>" method="post">
15. <div class="card-body">
16. <div class="form-group">
17. <label for="fname">First Name:</label>
18. <input type="text" name="fname" id="fname" value="<?php echo $result['firstname']; ?>" class="form-control">
19. </div>
20. <div class="form-group">
21. <label for="lname">Last Name:</label>
22. <input type="text" name="lname" id="lname" value="<?php echo $result['lastname']; ?>" class="form-control">
23. </div>
24. <div class="form-group">
25. <label for="sex">Gender:</label><br>
26. <input type="radio" name="sex" <?php if ($result['sex'] == "Female") { ?> checked="checked" <?php } ?> value="Female">Female <br>
27. <input type="radio" name="sex" <?php if ($result['sex'] == "Male") { ?> checked="checked" <?php } ?> value="Male">Male <br>
28. </div>
29. <div class="form-group">
30. <label for="class">Class:</label>
31. <select name="class" id="class" class="form-control">
32. <option <?php if ($result['class\_id'] == '1') { ?> selected="selected" <?php } ?> value="WEP2020-A">WEP2020-A</option>
33. <option <?php if ($result['class\_id'] == '2') { ?> selected="selected" <?php } ?> value="WEP2020-B">WEP2020-B</option>
34. <option <?php if ($result['class\_id'] == '3') { ?> selected="selected" <?php } ?> value="SNA2020">SNA2020</option>
35. </select>
36. </div>
37. <div class="form-group">
38. <label for="subject">Subjects:</label>
39. <select name="subjects[]" class="form-control" multiple>
40. <?php
41. foreach ($data['subject\_data'] as $rows) {
42. ?>
43. <option value="<?php echo $rows['id']; ?>"><?php echo $rows['sub\_title']; ?></option>
44. <?php
45. }
46. ?>
47. </select>
48. </div>
49. </div>
50. <div class="card-footer">
51. <a href="index.php?action=view" class="btn btn-success">Go Back</a>
52. <input type="submit" name="create" value="Submit" class="btn btn-primary float-right">
53. </div>
54. </form>
55. <?php
56. }
57. }
58. ?>
59. </div>
60. </div>
61. </div>
62. </div>

* Process in student controller file

function edit(&$data) {

    $data['student\_data'] = get\_student\_data();

    $data['class\_data'] = get\_class\_data();

    $data['subject\_data'] = get\_subject\_data();

    $data['page'] = "students/edit";

}

function form\_edit(&$data){

    $update\_data = update\_data($\_POST);

    if($update\_data) {

        $action = "view";

    }else {

        $action = "edit";

    }

    header("Location: index.php?action=$action");

}

* Process in student model file

function get\_student\_data(){

    include "connection.php";

    $id = $\_GET['id'];

    $query = mysqli\_query($connection, "SELECT \* FROM student WHERE id = $id");

    return $query;

}

function update\_data($data) {

    include "connection.php";

    $id = $\_GET['id'];

    $fname = $\_POST['fname'];

    $lname = $\_POST['lname'];

    $sex = $\_POST['sex'];

    $class\_id = $\_POST['class'];

    $subject\_id = $\_POST['subjects[]'];

    $query = "UPDATE student SET firstname = '$fname',

             lastname='$lname',sex= '$sex', class\_id ='$class\_id', subject\_id = '$subject\_id' WHERE id = $id";

    $result = mysqli\_query($connection, $query);

    return $result;

}