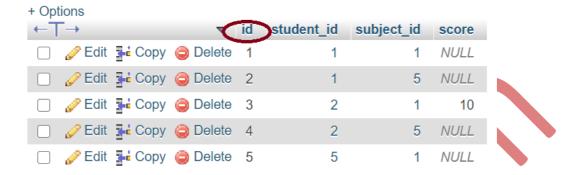
## Triển khai trang register

#### Add thêm 1 cột id trong table registers

(Xóa primary cũ, chọn cùng lúc student\_id & subject\_id là unique)



# Khai báo mối quan hệ belongsTo

1 register thuộc về 1 student, 1 subject

```
public function student()
{
    return $this->belongsTo(Student::class);
}

public function subject()
{
    return $this->belongsTo(Subject::class);
}
```

Xây dựng chức năng tim kiểm trên trang danh sách register

```
$registers = Register::join('students', 'students.id', '=', 'registers.stu
dent_id')
    ->join('subjects', 'subjects.id', '=', 'registers.subject_id')
    ->where("students.name", "LIKE", "%$search%")
    ->orwhere("subjects.name", "LIKE", "%$search%")
    ->paginate(2)->withQueryString();
```

## Xây dựng chức năng thêm đăng ký môn học

Tạo route student.subjects.unregistered để ajax, liệt kê danh sách môn học chưa đăng ký của sinh viên

Route::get('students/{id}/subjects/unregistered', SubjectController::class."@unregistered")->name('student.subjects.unregistered');

### Code javascript

```
$("#student_id").change(function(event) {
    var student_id = $(this).val();
    var requestUrl = $(this).attr("url");
    requestUrl = requestUrl.replace("pattern", student_id);
    $("#subject_id").children().not(":first-child").remove();
    if (student_id=="") {
        return;
    $("#load").html("Loading...");
    $.ajax({
        url: requestUrl
    })
    .done(function(data) {
        var subjects = JSON.parse(data);
        $(subjects).each(function(index, el) {
            var option = "<option value='" + el.id + "'>" + el.id + " - "+
  el.name+ "</option>";
            $("#subject_id").append(option)
        });
        $("#load").empty();
        console.log("success");
    })
    .fail(function() {
        console.log("error");
    .always(function() {
        console.log("complete");
    });
```

Tạo dialog/popup xác nhận trước khi delete

Trong layout add những dòng code bên dưới vào sau @yield('content')

```
<!-- Modal -->
            <div class="modal fade" id="modalDeletingConfirmation" tabindex="-</pre>
1" role="dialog" aria-labelledby="modelTitleId" aria-hidden="true">
                <div class="modal-dialog" role="document">
                     <div class="modal-content">
                         <div class="modal-header">
                             <h5 class="modal-title">Ban muốn xóa ?</h5>
                                 <button type="button" class="close" data-</pre>
dismiss="modal" aria-label="Close">
                                     <span aria-hidden="true">&times;</span>
                                 </button>
                         </div>
                         <div class="modal-footer">
                             <button type="button" class="btn btn-info" data-</pre>
dismiss="modal">Huy</button>
                             <form action="" method="POST">
                                 @csrf
                                 @method("DELETE")
                                 <button type="submit" class="btn btn-</pre>
danger">Xác Nhận</button>
                             </form>
                         </div>
                     </div>
                </div>
            </div>
```

Tạo button delete ở danh sách sinh viên, danh sách môn học, danh sách đăng ký

```
<button class="btn btn-
danger delete" url="{{route("students.destroy", ["student" => $student-
>id])}}">Xóa</button>
```

Add những dòng code sau để trigger modal

```
$(".delete").click(function(){
   var form = $("#modalDeletingConfirmation form");
   $(form).attr("action", $(this).attr("url"));
   $("#modalDeletingConfirmation").modal('show');
});
```