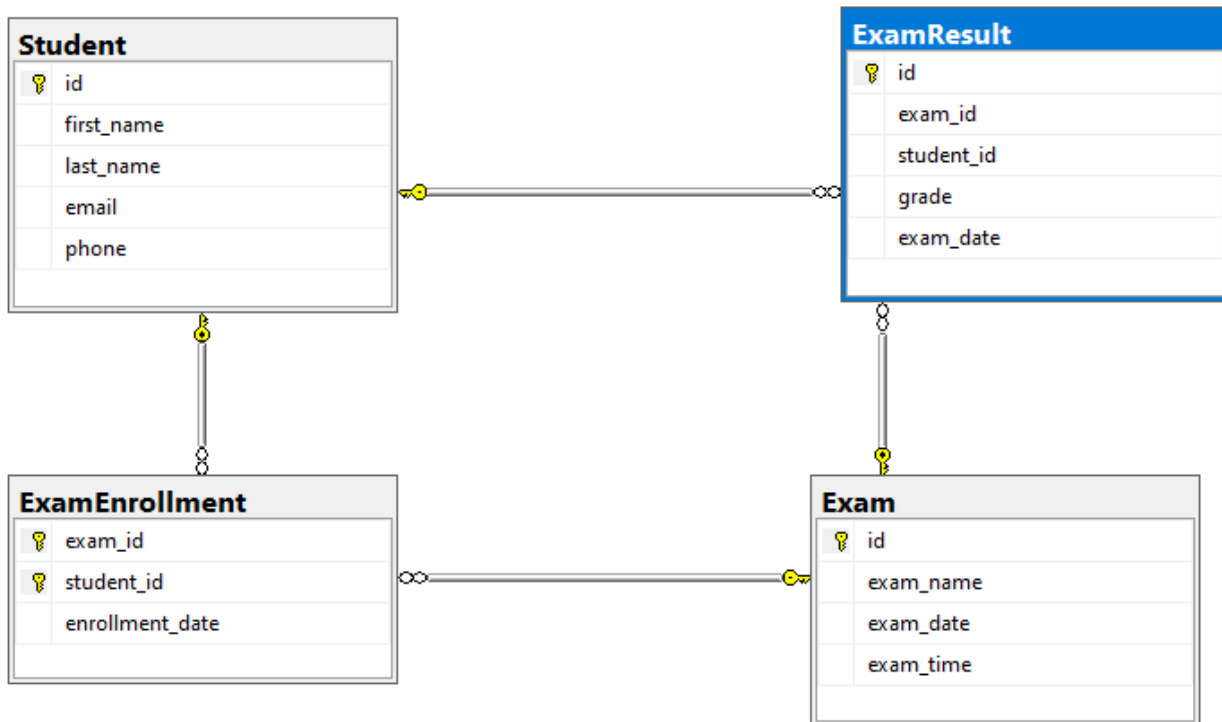


ÔN TẬP JAVA 4

1. Import file script.sql vào SQL Server, tạo các Entities và Load dữ liệu từ DB bằng JPA - jpql lên bảng (3 điểm)
2. Lập trình chức năng thêm sửa xóa và validate dữ liệu (3 điểm)
 - a. Nhấn nút Add New sẽ hiện thị form Add Student
 - b. Nhấn nút Edit sẽ hiện thị form Edit Student
 - c. Nhấn nút Delete sẽ xóa dữ liệu
3. Tạo table mới, thực hiện truy vấn liên kết để hiển thị thông tin sinh viên và cuộc thi (FirstName + LastName, Email, Exam Name, Exam Date, Exam Time) và hiển thị kết quả lên bảng (2 điểm)
4. Tạo table mới, thực hiện truy vấn liên kết để hiển thị số lượng cuộc thi của từng sinh viên, sắp xếp kết quả giảm dần theo số lượng cuộc thi (FirstName + LastName, Email, Total Exams) và hiển thị kết quả lên bảng (2 điểm)



Student Form

ID:

First Name:

Last Name:



Email:

Phone:

Photo:

No file chosen

Student Table

ID	First Name	Last Name	Photo	Email	Phone	Actions
1	John	Doe		johndoe@example.com	555-1234	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2	Jane	Smith		janesmith@example.com	555-5678	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Student exams table

ID	Full Name	Email	Exam Name	Exam Date	Exam Time
1	Doe John	johndoe@example.com	Mathematics	2023-05-01	09:00:00
2	Smith Jane	janesmith@example.com	English	2023-05-02	11:00:00

Student total exams table

ID	Full Name	Email	Total Exams
1	Doe John	johndoe@example.com	3
2	Smith Jane	janesmith@example.com	2