

BÀI THI KIỂM TRA MÔN JAVA5 – Đè 2

Thời gian: 60 phút

(Được sử dụng tài liệu)

Lưu ý: tạo project tên **masv_java5**. Sinh viên nào không làm đúng thì không công nhận bài làm

Vd: PS01234_java5

Câu 1) Tạo database như sau:

OMG\FPOLY.KTPatientsDB - dbo Patients			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
PK	PatientID	int	<input type="checkbox"/>
	FirstName	nvarchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	LastName	nvarchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	DateOfBirth	date	<input checked="" type="checkbox"/>
	MedicalRecord	text	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Câu 2) Thiết kế trang **Index.html**, sử dụng layout để load 2 trang. Thiết kế trang **PatientsForm.html** có giao diện và thiết kế ứng dụng bằng SPRING BOOT **giống form mẫu bên dưới**:

User Management - CRUD

Fill in the data below.

Role:

No	User ID	Password	Full-name	Email	Role	Edit
----	---------	----------	-----------	-------	------	------

(Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa – tham khảo)

- Khi nhấn nút thêm mới create thì sẽ tạo **thêm** một **Patients** để dữ liệu vào table **PatientsList.html**
- Khi nhấp nút xóa thì sẽ **xóa** dữ liệu và cập nhật lại dữ liệu lên table
- Khi nhấp nút sửa thì chọn vào dòng cần sửa EDIT ➔ sau đó nhấn **update** và hiển thị dữ liệu lên table

The screenshot displays a user interface for managing users. At the top, a title bar reads "User Management - CRUD" with the sub-instruction "Fill in the data below." Below this is a form containing fields for "Id" (with value "1"), "Password" (with value "*****"), "Full-name" (with value "Nguyễn Thị Lan"), and "Email" (with value "lan@fpt.edu.vn"). A "Role" section shows "Admin" and "User" buttons, with "User" being the active one. At the bottom of the form are four buttons: "Create" (blue), "Update" (yellow), "Delete" (red), and "Reset" (green). Below the form is a table with the following data:

No	User ID	Password	Full-name	Email	Role	Edit
1	aq	anhyeuemnhieulam	Lê Anh Tú	TuLA@fpt.edu.vn	User	Edit Remove
2	asd	anhyeuemnhieulam	le anh tu	TuLA@fpt.edu.vn	User	Edit Remove
3	atl23	12345678	LÊ ANH TÚ23	TuLA@fpt.edu.vn	User	Edit Remove
4	idl	anhyeuemnhieulam	Nguyễn Thị Lan	lan@fpt.edu.vn	User	Edit Remove

(*Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa – tham khảo*)

- Phát triển thêm tính năng tìm kiếm. (nâng cao) theo (id hoặc Họ tên)
- Phát triển tính năng bảo mật bằng interceptor (Sinh viên Khá – giỏi)