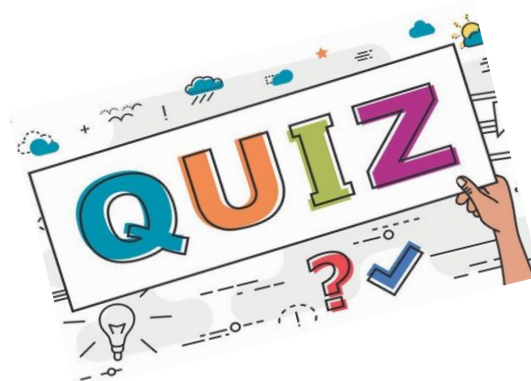


Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên TP.HCM

Khoa Công Nghệ Thông Tin



BÁO CÁO ĐỒ ÁN
ĐỀ TÀI
QUẢN LÝ THI TRẮC NGHIỆM



Giáo viên hướng dẫn: **Mai Anh Tuấn**

Sinh Viên Thực Hiện: **Đinh Anh Thư - 18600267**
Phạm Thanh Nhã - 1760125
Nguyễn Minh Thuận - 18600269
Đinh Vũ Phương Thanh - 18600245

-Chức năng login:

Đăng nhập

Tài khoản

ad01

Mật khẩu

...

Đăng nhập

[Bạn chưa có tài khoản?](#)

-Chức năng register:

Đăng kí

Tên: Nguyễn Văn A

Mã học sinh

HS01

Tài khoản

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Đăng kí

-Phân hệ học sinh:

+ Cho phép xem thông tin cá nhân:

Trang chủ: Nguyễn Văn A

Thông tin sinh viên

Đăng xuất

Đăng góp câu hỏi

Làm bài trắc nghiệm

Làm bài thi thử

Thông tin

Thông tin học sinh

Mã học sinh: HS01 Lớp: 10A1 Ngày sinh: 30/09/1999

Họ tên: Nguyễn Văn A Khối: 10 Số điện thoại: 0969452985

Sửa thông tin Kết quả thi Lịch thi In bảng điểm

+ Cho phép sửa thông tin cá nhân:

Thông tin

Thông tin học sinh

Mã học sinh: HS01 Lớp: 10A1 Ngày sinh: 30/09/1999

Họ tên: Nguyễn Văn A Khối: 10 Số điện thoại: 0969452985

Sửa thông tin Kết quả thi Lịch thi In bảng điểm

Sửa thông tin

Họ tên

Nguyễn Văn A

Ngày sinh

30/09/1999

Số điện thoại

0969452985

Sửa thông tin

+ Xem lịch thi, kết quả thi:

Thông tin

Thông tin học sinh

Mã học sinh: HS01

Lớp: 10A1

Ngày sinh: 30/09/1999

Ho tên: Nguyễn Văn A

Khối: 10

Số điện thoại: 0969452985

Sửa thông tin

Kết quả thi

Lịch thi

In bảng điểm

Lịch thi

Lịch thi trắc nghiệm

Mã ki thi	Ngày thi
1	04/01/2021
1215	23/12/2021
2	06/01/2021
99	17/01/2021

Lịch thi thủ

Mã ki thi	Ngày thi
1	06/01/2021
1214	21/12/2021

+ Hiện thị câu hỏi và câu trả lời, giới hạn thời gian làm bài, lựa chọn câu hỏi, thông tin khi làm bài:

Mã ki thi

Tên môn học: Lịch sử 10

Làm bài

Thi môn: lịch sử 10

Thời gian làm bài 22:27

Nộp bài

Câu hỏi 1 Ở Việt Nam di tích Người tôi cổ được tìm thấy đầu tiên ở tỉnh nào?

A ☐ Nghệ An

B ☐ Thanh Hoá

C ☐ Cao Bằng

D ☐ Lạng Sơn

Đã hoàn thành 0/15

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	

Trước

Sau

+ Ghi nhận kết quả thi:

Mã ki thi

Tên môn học: Lịch sử 11

Làm bài

Thi môn: lịch sử 11

Thời gian làm bài 21:40

Nộp bài

Câu hỏi 15 Lịch do người phương Đông tạo ra gọi là

A ☐ Lịch Pháp

B ☒ Âm lịch

C ☐ Nông lịch

D ☐ Dương lịch

Đã hoàn thành 15/15

Trước

Sau

+ Thi thử có lựa chọn đề và có đáp án gợi ý:

Mã ki thi

Tên môn học: Lịch sử 12

Làm bài

Thi thử môn lịch sử 12

Thời gian làm bài 19:23

Nộp bài

Kết thúc

Câu hỏi 6 Đông Nam á hiện nay có thêm nước nào?

A ☐ Mi-an-ma

B ☐ Mã Lai

C ☐ Đông Ti-mo

D ☐ Ma-lai-xi-a

Đã hoàn thành 5/15

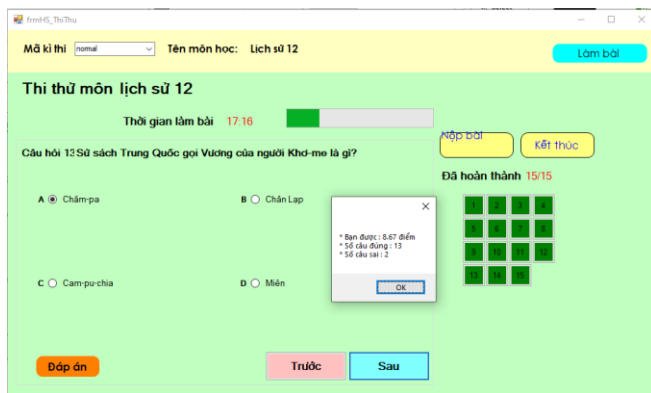
	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15		

Đáp án

Trước

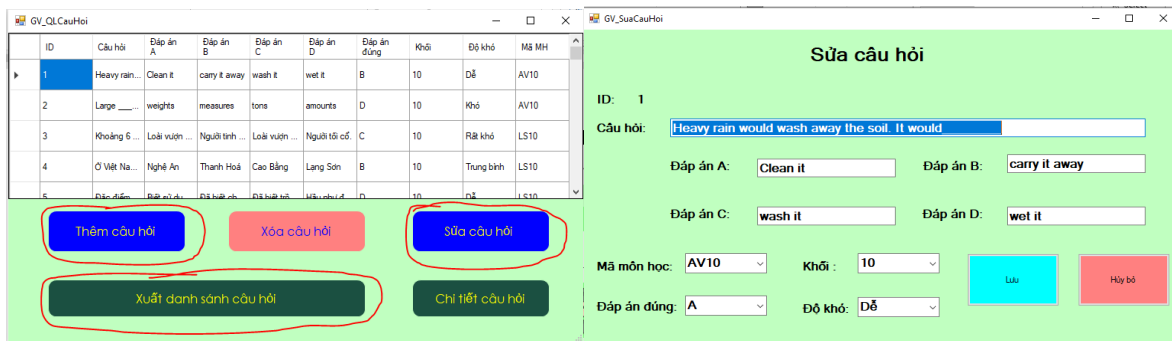
Sau

+ Thi thử có tổng hợp kết quả thi:

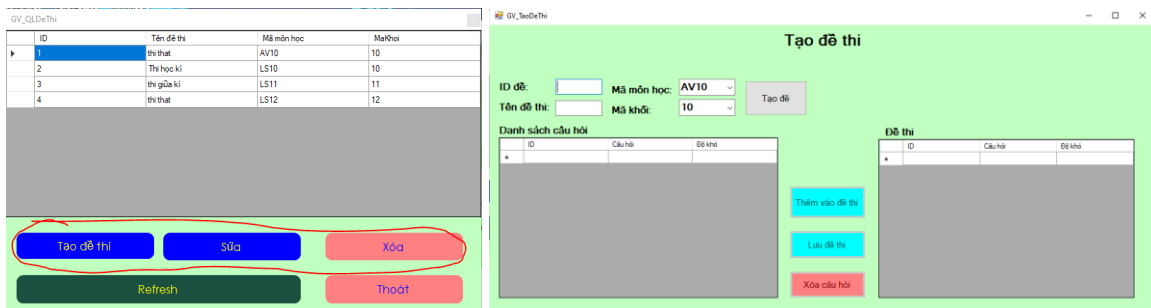


- Phân hệ giáo viên:

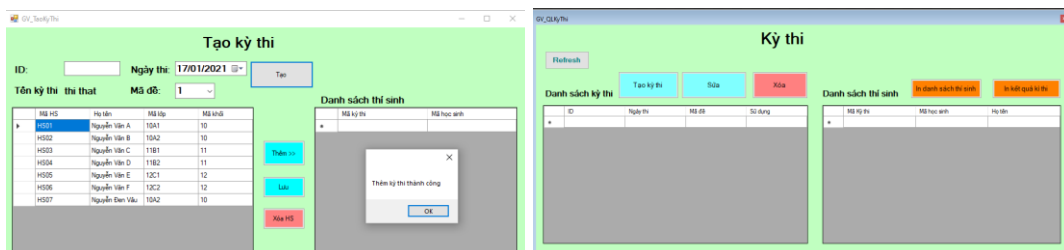
+ Hiển thị danh sách câu hỏi, cho phép sửa đổi, Import, export câu hỏi:



+ Cho phép tạo, xóa sửa đề thi:



+ Cho phép tạo, xóa, sửa kỳ thi:



+ Cho phép tạo, xóa, sửa kỳ thi thử:

Kỳ thi thử/ Ôn tập

Refresh

Danh sách kỳ thi

ID	Ngày thi	Mã đề	Số đúng
*			

Tạo kỳ thi

Sửa

Xóa

Danh sách thí sinh

Mã kỳ thi	Mã học sinh	Họ tên
*		

Tạo kỳ thi thử/ Ôn tập

ID: Ngày giới hạn: 17/01/2021

Tên kỳ thi: Mã đề:

Mã HS

Họ tên

Mã lớp

Mã khối

Thêm SV

Lưu

Xóa HS

Danh sách thí sinh

Mã kỳ thi	Mã học sinh
*	

+ Cho phép xem kết quả học sinh, thống kê kỳ thi, thống kê câu hỏi:

GV_QLHocSinh

Quản lý học sinh

Thống kê theo kỳ thi

Kết quả học sinh

Thống kê câu hỏi

GV_ThongKeKyThi

Thống kê kì thi

Số lượng:

Xuất sắc: Khá: Yếu:

Giỏi: Trung Bình: Kém:

Danh Sách Kỳ Thi:

ID	Ngày Thi	MãDe
1	17/01/2021	1
1215	04/01/2021	1
2	23/12/2021	3
99	06/01/2021	2
EZ	17/01/2021	1
Siêu khó	17/01/2021	3
	17/01/2021	2

GV_XemKQHocSinh

Điểm của học sinh theo kì thi

Mã kì thi: Tên đề thi: Tên học kì: Tên môn học: Lịch sử 10

Mã học sinh	Họ tên	Mã khối	Mã lớp	Ngày sinh	Điểm thi
HS01	Nguyễn Văn A	10	10A1	30/09/1999	4

GV_ThongKeCauHoi

Thống kê câu hỏi theo kì thi

Mã kì thi:

ID	Câu hỏi	Khối	Độ khó	Mã môn học
19	Khi xã hội nguyên thủy ta...	11	Dễ	LS11
20	Cư dân Phương Đông sin...	11	Khó	LS11
21	Công việc nào đã khiến ...	11	Khó	LS11
22	: Lực lượng sản xuất chín...	11	Dễ	LS11
23	Công cụ sản xuất ban đầu...	11	Dễ	LS11
24	Đứng đầu nhà nước ở cá...	11	Trung bình	LS11
25	Lực lượng đồng đảng nhấ...	11	Trung bình	LS11
26	I read an interesting piec...	10	Khó	AV10
27	Trong các quốc gia cổ đ...	11	Khó	LS11
28	Vua ở Ai Cập được gọi là ...	11	Rất khó	LS11
29	Kim Trĩ Thiên là loài bư...	11	Trung bình	LS11

- Phân hệ Admin

+ Cho xem danh sách:

Quản lí người dùng

Quản lí hệ thống

Menu

Người dùng

Học sinh

Giáo viên

Quản lí người dùng

Loại người dùng: Học sinh

Danh sách

Thêm người dùng

Xóa

ID	Tài khoản	Mật khẩu	Họ tên	Ngày sinh	Số điện thoại
17	gv01	123	Nguyễn Văn A	30/09/1999	0969452985
18	hs01	1462607A9B14675FD59...	Học Sinh		
31	ad01	123	Admin		
33	gv02	123	Giáo Viên		
34	hs02	14DB0CAE7E5A529A8...	Học Sinh		

Loại người dùng: Học sinh

Tài khoản: gv01

Mật khẩu: 123

Loại: Giáo Viên

ID_ND: GV01

Cập nhật

Quản lí người dùng

Quản lí hệ thống

Menu

Người dùng

Học sinh

Giáo viên

Quản lí học sinh

Kiểm tra: GV01

Danh sách

Thêm

Xóa

ID	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Số điện thoại
17	Nguyễn Văn A	30/09/1999	Nam	0969452985
18	Nguyễn Văn B	30/09/1999	Nam	0969452985
31	Nguyễn Văn C	30/09/1999	Nam	0969452985
33	Nguyễn Văn D	30/09/1999	Nam	0969452985
34	Nguyễn Văn E	30/09/1999	Nam	0969452985
35	Nguyễn Văn F	30/09/1999	Nam	0969452985
36	Nguyễn Văn G	30/09/1999	Nam	0969452985
37	Nguyễn Văn H	30/09/1999	Nam	0969452985

Quản lí người dùng

Quản lí hệ thống

Menu

Người dùng

Học sinh

Giáo viên

Quản lí giáo viên

Mã giáo viên: GV01

Danh sách

Nhập

Xuất

Mã giáo viên	Họ tên	Ngày sinh	Số điện thoại
GV01	Nguyễn Văn GV1	30/09/1999	0969452985
GV02	Nguyễn Văn GV2	30/09/1999	0969452985
GV03	Nguyễn Văn GV3	30/09/1999	0969452985
GV04	Nguyễn Văn GV4	30/09/1999	0969452985
GV05	Nguyễn Văn GV5	01/01/1999	0123456789
GV06	Nguyễn Thị C	01/01/1999	0123456789

+ Cho phép sửa đổi thông tin người dùng:

Quản lí người dùng

Quản lí hệ thống

Menu

Người dùng

Học sinh

Giáo viên

Quản lí người dùng

Loại người dùng: Học Sinh

Danh sách

Thêm người dùng

Xóa

ID	Tài khoản	Mật khẩu	Họ tên	Ngày sinh	Số điện thoại
17	gv01	123	Nguyễn Văn A	30/09/1999	0969452985
18	hs01	1462607A9B14675FD59...	Học Sinh		
31	ad01	123	Admin		
33	gv02	123	Giáo Viên		
34	hs02	14DB0CAE7E5A529A8...	Học Sinh		

Loại người dùng: Học Sinh

Tài khoản: gv01

Mật khẩu: 123

Loại: Giáo Viên

ID_ND: GV01

Cập nhật

+ Cho phép cấu hình kết nối database:

Quản lí người dùng Quản lí hệ thống

Menu

Sao lưu, phục hồi database Thiết lập database

Thiết lập database

Thiết lập database

Server: LAPTOP-SOHIDDGRISQ
 Database: QL.ThiTracNghiem
 User Name:
 PassWord:

Kết nối

+ Cho phép sao lưu, phục hồi database:

Quản lí người dùng Quản lí hệ thống

Menu

Sao lưu, phục hồi database Thiết lập database

Sao lưu, phục hồi database

Sao lưu database

Đường dẫn sao lưu: Liên kết
 Database: QL.ThiTracNghiem
 Sao Lưu

Khôi phục database

Đường dẫn khôi phục: Liên kết
 Server: LAPTOP-SOHIDDGRISQ
 Database: QL.ThiTracNghiem
 Khôi phục

Màn hình SplashScreen:

