

ĐỀ KIỂM TRA THỰC HÀNH XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ THÔNG TIN SINH VIÊN

1) Yêu cầu website

STT	Quản trị viên	Sinh viên
1	Đăng nhập và đăng xuất	Đăng nhập và đăng xuất
2	Sửa thông tin quản trị viên	Xem thông tin sinh viên
3	Thay đổi mật khẩu	Thay đổi mật khẩu
4	Xem danh sách sinh viên	
5	Thêm sinh viên	
6	Xóa sinh viên	
7	Sửa sinh viên	

2) Thiết kế database

Tạo database: **my_db**

Tạo bảng **quan_tri_vien**

my_db quan_tri_vien
id : int(11)
ten_dang_nhap : varchar(30)
mat_khau : varchar(32)
email : varchar(50)
ho_ten : varchar(50)
lan_dang_nhap_cuoi : datetime

Tạo bảng **sinh_vien**

my_db sinh_vien
mssv : varchar(10)
mat_khau : varchar(32)
ho_ten : varchar(50)
ngay_sinh : date
gioi_tinh : tinyint(1)
cccd : varchar(12)
sdt : varchar(11)
noi_sinh : varchar(50)
dia_chi : varchar(250)

Bảng **quan_tri_vien** cho sẵn 1 dòng dữ liệu như hình bên dưới:

id	ten_dang_nhap	mat_khau	email	ho_ten	lan_dang_nhap_cuoi
1	nvan	b24331b1a138cde62aa1f679164fc62f	nvan@caothang.edu.vn	Nguyễn Văn An	2024-06-29 11:36:55

với mật khẩu được mã hóa md5 là **abc@123**.

Bảng **sinh_vien** không có dòng dữ liệu nào.

File database được cho sẵn: **my_db.sql**.

3) Xây dựng giao diện

STT	Quản trị viên	Sinh viên
1	Đăng nhập	Đăng nhập
2	Sửa thông tin quản trị viên	Xem thông tin sinh viên
3	Thay đổi mật khẩu	Thay đổi mật khẩu
4	Xem danh sách sinh viên	
5	Thêm sinh viên	
6	Sửa sinh viên	

4) Kết nối database và hiển thị dữ liệu lên giao diện

Kết nối database

- Host: **localhost**
- Username: **root**
- Password:
- Database: **my_db**

Màn hình giao diện

Quản trị viên

STT	Chức năng	Tên file giao diện	Bảng truy vấn
1	Đăng nhập quản trị viên	admin/login.php	quan_tri_vien
2	Sửa thông tin quản trị viên	admin/updateadmin.php	quan_tri_vien
3	Đổi mật khẩu quản trị viên	admin/changepass.php	quan_tri_vien
4	Đăng xuất quản trị viên	admin/logout.php	
5	Thêm sinh viên	admin/addsv.php	sinh_vien
6	Sửa sinh viên	admin/updatesv.php	sinh_vien
7	Xóa sinh viên	admin/deletesv.php	sinh_vien
8	Xem danh sách sinh viên	admin/index.php	sinh_vien

Sửa thông tin quản trị viên

Tên đăng nhập:

Họ và tên:

Email:

Hình 1. Sửa thông tin quản trị viên

Đổi mật khẩu quản trị viên

Tên đăng nhập

Mật khẩu hiện tại

Mật khẩu mới

Xác nhận mật khẩu mới

Đổi mật khẩu

Hình 2. Đổi mật khẩu quản trị viên

Đăng nhập Quản trị viên

Tên đăng nhập

Mật khẩu

Đăng nhập

Hình 3. Đăng nhập quản trị viên


Thêm sinh viên

MSSV:

Mật khẩu:

Họ và tên:

Giới tính: Nam ☒ Nữ ☐

Ngày sinh: 

CCCD:

SĐT:

Nơi sinh:

Địa chỉ:


Hình 4. Thêm sinh viên

Sửa thông tin sinh viên

MSSV:

Họ và tên:

Giới tính: Nam ☒ Nữ ☐

Ngày sinh: 

CCCD:

SĐT:

Nơi sinh:

Địa chỉ:

Hình 5. Sửa sinh viên

Quản trị viên Sửa thông tin Đổi mật khẩu Đăng xuất Sinh viên Danh sách SV Thêm sinh viên Tìm kiếm SV Thêm DS sinh viên	DANH SÁCH SINH VIÊN									
	STT	MSSV	HỌ TÊN	NGÀY SINH	GIỚI TÍNH	CCCD	SĐT	NƠI SINH	ĐỊA CHỈ	Action
	1	0306211148	Đoàn Tuấn Khanh	26-02-2004	Nam	038452782124	0912345789	Tiền Giang	67 Nguyễn Huệ, Bến Nghé, Quận 1, HCM	Sửa Xóa
	2	0306231356	Chung Tá Bình	14-06-2005	Nam	0306231356	0306231356	An Giang	An Giang	Sửa Xóa
	3	0306231364	Nguyễn Thị Thanh Hoa	22-02-2005	Nữ	0306231364	0306231364	Long An	Long An	Sửa Xóa

Hình 6. Xem danh sách sinh viên

Sinh viên

STT	Chức năng	Tên file giao diện	Bảng truy vấn
1	Đăng nhập sinh viên	login.php	sinh_vien
2	Xem thông tin sinh viên	index.php	sinh_vien
3	Đổi mật khẩu sinh viên	changepass.php	sinh_vien
4	Đăng xuất sinh viên	logout.php	

Đăng nhập Sinh viên

MSSV

Mật khẩu

Đăng nhập

Hình 7. Đăng nhập sinh viên

Thông tin sinh viên

MSSV:0306211148

Họ tên:Đoàn Tuấn Khanh

Giới tính:Nam

Ngày sinh:26-02-2004

CCCD:038452782124

SĐT:0912345789

Nơi sinh:Tiền Giang

Địa chỉ:67 Nguyễn Huệ, Bến Nghé, Quận 1, HCM

[Đổi mật khẩu](#)[Sửa](#)[Đăng xuất](#)

Hình 8. Xem thông tin sinh viên

Đổi mật khẩu sinh viên

MSSV

0306211148

Mật khẩu hiện tại

Mật khẩu mới

Xác nhận mật khẩu mới

Đổi mật khẩu

Hình 9. Đổi mật khẩu sinh viên

5) Kiểm tra kết quả và sửa lỗi

👤 Quản trị viên

LẬP TRÌNH WEB PHP CƠ BẢN

STT	Chức năng	Tên file giao diện	Bảng truy vấn	Kiểm tra (*)
1	Đăng nhập quản trị viên	admin/login.php	quan_tri_vien	
2	Sửa thông tin quản trị viên	admin/updateadmin.php	quan_tri_vien	
3	Đổi mật khẩu quản trị viên	admin/changepass.php	quan_tri_vien	
4	Đăng xuất quản trị viên	admin/logout.php		
5	Thêm sinh viên	admin/addsv.php	sinh_vien	
6	Sửa sinh viên	admin/updatesv.php	sinh_vien	
7	Xóa sinh viên	admin/deletesv.php	sinh_vien	
8	Xem danh sách sinh viên	admin/index.php	sinh_vien	

Sinh viên

STT	Chức năng	Tên file giao diện	Bảng truy vấn	Kiểm tra (*)
1	Đăng nhập sinh viên	login.php	sinh_vien	
2	Xem thông tin sinh viên	index.php	sinh_vien	
3	Đổi mật khẩu sinh viên	changepass.php	sinh_vien	
4	Đăng xuất sinh viên	logout.php		

*Kiểm tra: *ok/error*