

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BÀI THỰC HÀNH SỐ 4 (DÀNH CHO NHÓM)

Sinh viên thực hiện: Lê Trung Nguyên - 20120338

Ngũ Duy Tính – 21120572

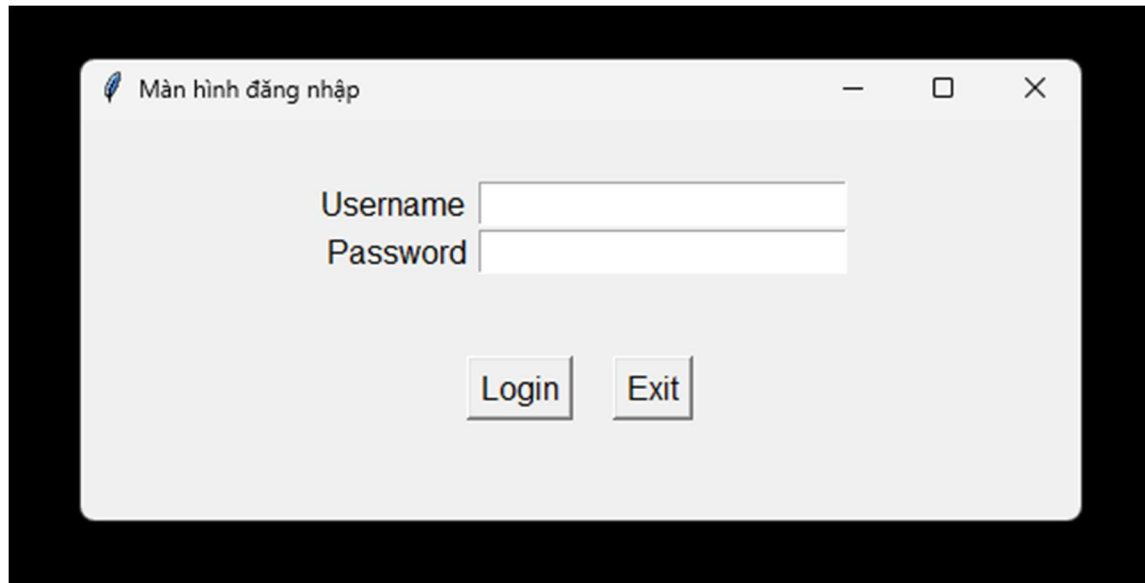
Lê Tiến Phát – 21120520

Trần Bùi Thái Sơn - 21120549

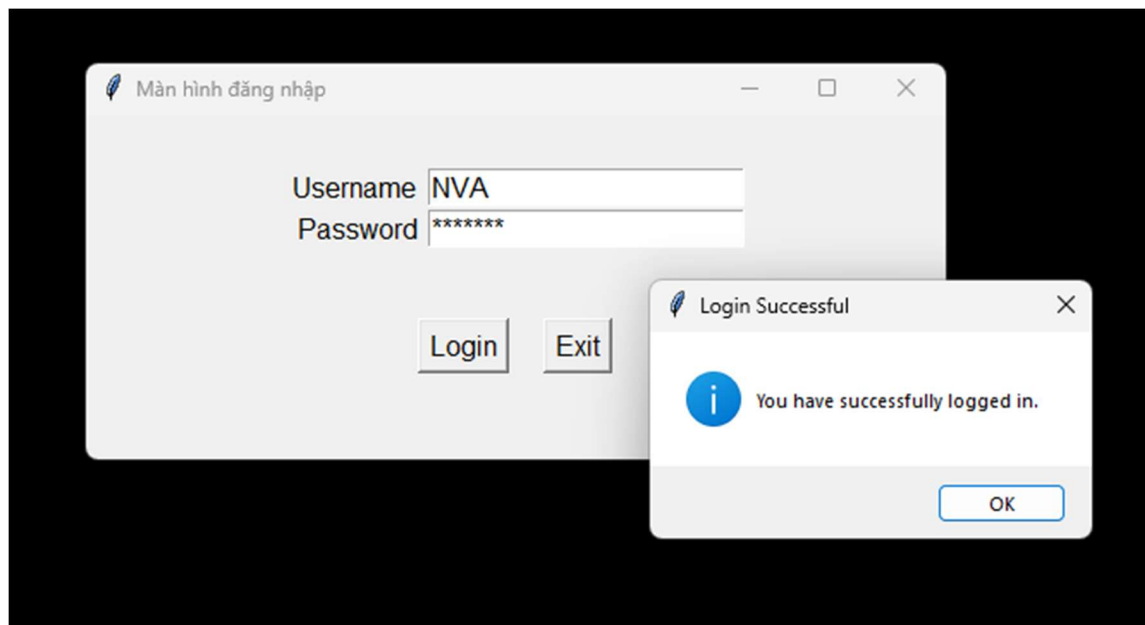
Giảng viên: Gv. Trần Ngọc Bảo, Gv. Nguyễn Thị Hương

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 5 năm 2024

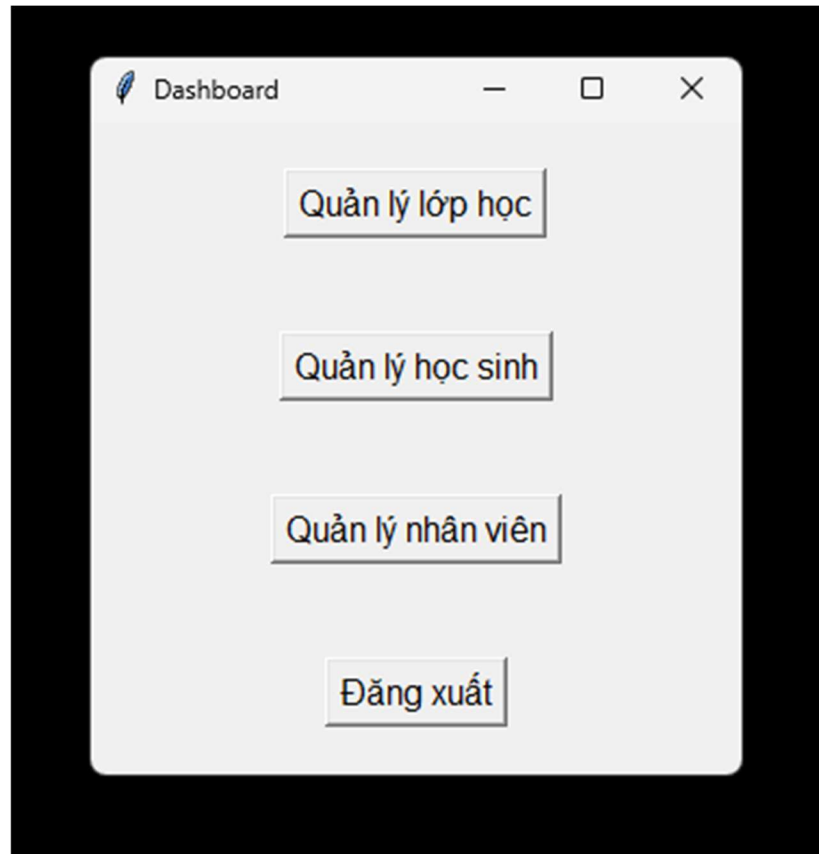
Màn hình đăng nhập.



Đăng nhập với tài khoản đã được tạo sẵn.



Màn hình chính



Màn hình quản lý lớp học.

Quản lý lớp học

QUẢN LÝ LỚP HỌC

Thông tin lớp học

CNTT-K35	MALOP	TENLOP	MANV
		CONG NGHE THÔNG TIN K35	NV01

Thêm

Thông tin học phần

CSC11115	MAHP	TENHP	SOTC
		An ninh mạng	4

Thêm

Màn hình thêm lớp học.

Nhân viên quản lý lớp học sẽ mặc định là Mã NV user đang đăng nhập.

The screenshot shows a web application window titled 'Quản lý lớp học' (Class Management). A modal dialog box titled 'Thêm lớp học' (Add Class) is open. The dialog has three input fields: 'Mã lớp' (Class Code) with the value 'KHMT-K35', 'Tên lớp' (Class Name) with the value 'KHOA HOC MOI TRUONG', and 'Mã NV' (Staff Code) with the value 'NV01'. Below the inputs are two buttons: 'Xác nhận' (Confirm) and 'Hủy' (Cancel). In the background, a table titled 'Thông tin lớp học' (Class Information) is visible, showing a table with columns for class code and name, with one row containing 'CNTT-K35' and 'MANV'. A 'Thêm' (Add) button is also visible at the bottom left of the background window.

Màn hình thêm học phần

The screenshot shows a web application window titled 'Thêm học phần' (Add Course). A modal dialog box titled 'THÊM HỌC PHẦN' (Add Course) is open. The dialog has three input fields: 'Mã học phần' (Course Code) with the value 'CSC15002', 'Tên học phần' (Course Name) with the value 'Bảo mật cơ sở dữ liệu', and 'Số TC' (Credits) with the value '4'. Below the inputs are two buttons: 'Xác nhận' (Confirm) and 'Hủy' (Cancel). In the background, a table titled 'Thông tin học phần' (Course Information) is visible, showing a table with columns for course code and name, with one row containing 'CSC11115' and 'MAHP'. A 'Thêm' (Add) button is also visible at the bottom left of the background window.

Sau khi thêm lớp và học phần

Quản lý lớp học

— □ ×

QUẢN LÝ LỚP HỌC

Thông tin lớp học

MALOP	TENLOP	MANV
CNTT-K35	CONG NGHE THONG TIN K35	NV01
KHMT-K35	KHOA HOC NOI TRUONG	NV01

Thêm

Thông tin học phần

MAHP	TENHP	SOTC
CSC11115	An ninh mạng	4
CSC15002	Bảo mật cơ sở dữ liệu	4

Thêm

Màn hình quản lý nhân viên.

Danh sách nhân viên

DANH MỤC NHÂN VIÊN

Thông tin nhân viên

Mã NV	NV01	Họ tên	NGUYEN VAN A
Email	NVA@	Lương	
Tên đăng nhập	NVA	Mật khẩu	*****

MANV	HOTEN	EMAIL	LUONG
NV01	NGUYEN VAN A	NVA@	None

Thêm Xóa Sửa Ghi/Lưu Không Thoát

Màn hình thêm nhân viên.

Danh sách nhân viên

NHẬP THÔNG TIN NHÂN VIÊN

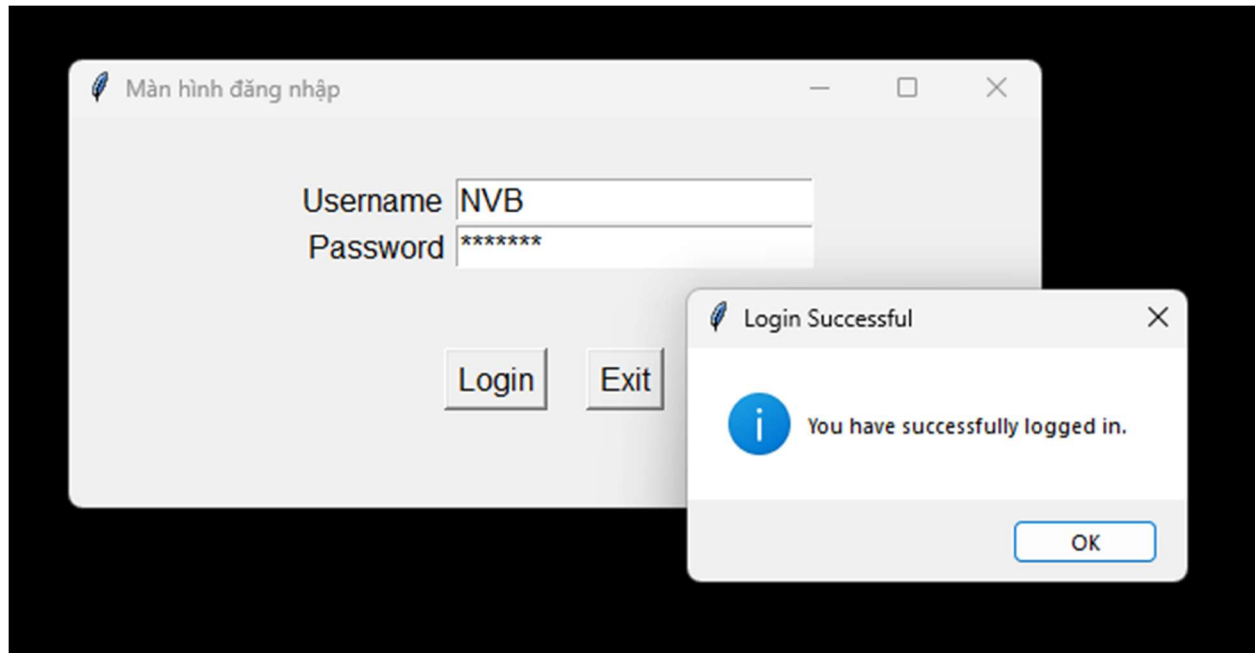
Thông tin nhân viên

Mã NV	NV02
Email	NVB@
Tên đăng nhập	NVB
Họ tên	TRAN VAN B
Lương	6500000
Mật khẩu	*****
Xác nhận mật khẩu	*****

Xác nhận Huỷ

Thêm Thoát

Đăng xuất và đăng nhập với tài khoản NVB.



Tiến hành thêm lớp học và học phần mới.

Quản lý lớp học

QUẢN LÝ LỚP HỌC

Thông tin lớp học

MALOP	TENLOP	MANV
CNTT-K35		
KHMT-K35		

Thêm

Thông tin học phần

MA	TENHP	MANV
CSC11115		
CSC15002		

Thêm

Thêm lớp học

THÊM LỚP HỌC

Mã lớp

Tên lớp

Mã NV

Xác nhận

Hủy

Thông tin lớp học

Thêm

Thêm

Thêm sinh viên vào lớp mà mình chọn.

Quản lý sinh viên

Thông tin nhân viên

Mã NV

NV02

Họ tên

TRAN VAN B

Email

NVB@

Lương

6500000

Tên đăng nhập

NVB

Mật khẩu

Chỉnh sửa

Nhập điểm

DTVT-K35

HOTEN

NGAYSINH

DIACHI

MALOP

TENDN

MATKHAU

Thêm sinh viên

Chỉnh sửa thông tin

Quản lý sinh viên

Thêm sinh viên lớp DTVT-K35

NHẬP THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Mã SV

SV02

Họ tên

NGUYEN VAN C

Ngày sinh

11/05/2003

Địa chỉ

Long An

Tên đăng nhập

SVB

Mật khẩu

Xác nhận mật khẩu

Xác nhận

Hủy

Màn hình nhập điểm.

Tiến hành chọn lớp cần nhập điểm.

Quản lý sinh viên

Thông tin nhân viên

Mã NV	NV02	Họ tên	TRAN VAN B
Email	NVB@	Lương	6500000
Tên đăng nhập	NVB	Mật khẩu	*****

Chỉnh sửa Nhập điểm

DTVT-K35 MASV MAHP DIEMTHI

Nhập điểm bảng điểm

Quản lý sinh viên

Thông tin nhân viên

Mã NV	NV02	Họ tên	TRAN VAN B
Email	NVB@	Lương	6500000
Tên đăng nhập	NVB	Mật khẩu	*****

Chỉnh sửa Nhập điểm

MASV

DIEMTHI

Nhập điểm bảng điểm

Nhập bảng điểm

MaSV SV02

MaHP CSC12345

Điểm thi 8.5

Xác nhận

Nhận xét:

Điểm đã được mã hóa trên ứng dụng. Database sẽ lưu mà không cần thực hiện bước mã hóa nào.

Sau khi thực thi sẽ commit dữ liệu để ghi vào database.

Sau khi lưu sẽ thực hiện câu truy vấn dữ liệu BANGDIEM của lớp để load lại bảng điểm.