

BÀI KIỂM TRA GIỮA KỲ (Thời gian 90p) – ĐỀ 1

Cho cơ sở dữ liệu KHMT_QLTIETKIEM gồm các bảng sau

KHACHHANG (MAKH, HOTEN, SOCCCD, DIACHI, SODIENTHOAI, EMAIL)

LOAITK (MALOAI, TENLOAI, SONGAY, LOAITIEN, MUCLAISUAT)

SOTK (MASO, MAKH, SOTIENGUI, MALOA, I, NGAYGUI, NGAYRUT, MAHT, TIENLAI, SOTIENRUT)

HINHTHUC (MAHT, TENHT, GHICHU)

1. Tạo Tên CSDL – Họ và tên SV, thiết lập cơ sở dữ liệu để quản lý thông tin với kiểu dữ liệu phù hợp. (Nhập dữ liệu cho tất cả các bảng trên theo cách hiểu của sv)
2. **Viết các thủ tục thêm bản nghi mới (kiểm tra mã đã tồn tại trong hệ thống) cho các bảng**
3. **Viết các thủ tục xóa bản nghi (kiểm tra mã đã tồn tại trong hệ thống) cho các bảng**
4. Tạo view đưa ra thông tin chi tiết sổ tiết kiệm theo từng mã hình thức
5. Tạo view tính đưa ra khách hàng có số tiền gửi nhiều nhất trong năm 2023
6. Tạo view đưa ra thông tin số lượng sổ gửi của từng khách hàng trong năm 2024
7. Xây dựng thủ tục tính toán số tiền rút của từng sổ tiết kiệm
8. Viết Trigger Tính số lãi và tiền rút khi đáo hạn (khi có thêm sổ tiết kiệm mới).
 - Công thức tính: Tiền lãi = Số tiền gửi x lãi suất (%năm) x số ngày gửi/360

BÀI KIỂM TRA GIỮA KỲ (Thời gian 90p) – ĐỀ 2

Cho cơ sở dữ liệu KHMT_QLTIETKIEM gồm các bảng sau

KHACHHANG (MAKH, HOTEN, SOCCCD, DIACHI, SODIENTHOAI, EMAIL)

LOAITK (MALOAI, TENLOAI, SONGAY, LOAITIEN, MUCLAISUAT)

SOTK (MASO, MAKH, SOTIENGUI, MALOA, I, NGAYGUI, NGAYRUT, MAHT, TIENLAI, SOTIENRUT)

HINHTHUC (MAHT, TENHT, GHICHU)

1. Tạo Tên CSDL – Họ và tên SV, thiết lập cơ sở dữ liệu để quản lý thông tin với kiểu dữ liệu phù hợp. (Nhập dữ liệu cho tất cả các bảng trên theo cách hiểu của sv)
2. **Viết các thủ tục thêm bản nghi mới (kiểm tra mã đã tồn tại trong hệ thống) cho các bảng**
3. **Viết các thủ tục sửa bản nghi (kiểm tra mã đã tồn tại trong hệ thống) cho các bảng**
4. Tạo view đưa ra thông tin chi tiết số tiết kiệm theo từng mã loại
5. Tạo view đưa ra thông tin các loại số tiết kiệm trong năm 2023 đã rút
6. Tạo view đưa ra thông tin số lượng số gửi của từng khách hàng trong năm 2024
7. Xây dựng thủ tục tính toán số tiền rút của từng số tiết kiệm
8. Viết Trigger khi mức lãi suất thay đổi thì cập nhật tự động tiền lãi và số tiền rút thay đổi
 - Công thức tính: Tiền lãi = Số tiền gửi x lãi suất (%năm) x số ngày gửi/360