NỘI DUNG ĐỀ THI\_KHMT

**VÀO TÀI KHOẢN ADMIN CỦA MÁY**

**PHẦN 1: CSDL**

* 1. TẠO CSDL
  2. THỰC THI SCRIPT
  3. RESTORE

1.4 HOÀN CHỈNH/CHUẨN HÓA CSDL : 100%: Không cùng kiểu dữ liệu (Không cùng độ dài, không cùng ..), sai dữ liệu; Khác (DATA TYPE, DATA, KHÓA NGOẠI chưa là khóa chính bên kia)

-- GHI TỪNG BƯỚC: SỬA TAY, LỆNH

-- CHỤP MÀNG HÌNH DIAGRAM

**PHẦN 2: QUẢN TRỊ CSDL**

2.1 Tạo tài khoản: Tên, CSDL (Quản trị CSDL nào), quyền, khi connect đừng để hỏi pwd (Bỏ tick khi tạo tài khoản)

2.2 PROCEDURE: Thêm dữ liệu

2.3 FUNCTION: Thêm, sửa, xóa dữ liệu; kiểm tra Ràng buộc toàn vẹn (PK, PK, Check key, NULL, DEFAULT

2.4 TRIGGER: ĐỒNG BỘ. 100% có

2.5 CẤU HÌNH HQTCSDL CHO PHÉP KẾT NỐI TỪ XA

2.6 LINKED SERVER: TỪ NƠI ĐANG TƯƠNG TÁC → NƠI CHỨ CSDL

PHẦN 3: PHÂN TÁN VÀ ĐỒNG BỘ

M1, M2: ĐẢM BẢO CSDL 2 SERVER ĐỘC LẬP

3.1 Dùng lệnh (Phân tán - Kêu đồng bộ)

3.1.1 Phân tán: SELECT => ĐẦY ĐỦ DỮ LIỆU ; ĐỘC LẬP ==> M1

--SỐ LỆNH SELECT bằng số TABLE trong CSDL

--TẠO RBTV: PK, FK, CHECK (Nhớ kiểm tra)

TRÌNH TỪ TẠO TABLE: TABLE có chứa M1 ==> TABLE THEO Sơ đồ liên kết

3.1.2 Đồng bộ (Liên quan Linked server): TRIGGER =>

3.1.2.1. TỪ SERVER → SITE

==> 1 TABLE

LINKED SERVER TỪ SERVER ĐẾN SITE (LAN: SITE CẤU HÌNH KẾT NỐI TỪ XA)

CREATE TRIGGER ON TABLE SERVER

TẠO 3 TRIGGER AFTER DELETE, INSERT, DELETE

3.1.2.2. TỪ SITE → SERVER

==> 1 TABLE

8đ <==

3.2 Dùng REPLICATION M2: PUBLICATION (Tạo giấy phép); SCRIPTION

3.2.1. Kiểm tra tên HQTCSDL có là tên thực

3.2.2. Tạo và cấu hình thư mục Đồng bộ

3.2.3 CHỈ ĐỊNH THƯ MỤC ĐỒNG BỘ CHO HQTCSDL

3.2.4 TẠO PLUBLICATION

- Chọn TABLE

- FILTER ROW: M2

- TẠO LỊCH ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU 1 – 5 PHÚT;

TRƯỚC KHI TẠO SUBSCRIPTION KIẾM STATUS PUBLICATION 100%

SQL Server Agent ở thanh menu bên trái nhớ mở lên và resfest lại

4.2.5 TẠO SUBSCRIPTION

3A white text with black text

Description automatically generated

m1: Sửa CSDL

m2: Tạo link server

m3:

Backup dữ liệu => Trigger

Trigger của server

Trigger của site