

BÀI TẬP THỰC HÀNH 02

Xử Lý Thông Tin

IE103: Quản Lý Thông Tin

Nhóm 02

Tháng 12, 2025

Mục Lục

1. Nhóm 02

2. Phần 1

3. Phần 2

4. Q&A

1.1. Thành Viên & Nhiệm Vụ

No	MSSV	Họ và Tên	Phụ Trách
1	25410291	Đinh Xuân Sâm	
2	25410319	Đặng Hữu Toàn	
3	25410321	Nguyễn Điền Triết	
4	25410204	Trương Xuân Hậu	
5	25410338	Lê Anh Vũ	
6	25410176	Trần Sơn Bình	
7	25410247	Lê Kim Long	
8	25410337	La Anh Vũ	
9	25410209	Lê Ngọc Hiệp	
10	25410271	Nguyễn Thị Ngọc Nhung	

Mục Lục

1. Nhóm 02

2. Phân 1

3. Phân 2

4. Q&A

2.1. CREATE - Tạo Các Quan Hệ

(Đây là các ví dụ, không phải bài làm cuối cùng).

SINHVIEN

-- 1. SINHVIEN

```
CREATE TABLE SINHVIEN (
    -- Khóa chính
    MSSV char(8) PRIMARY KEY,
    -- Tên sinh viên
    TENSV nvarchar(30) NOT NULL,
    SODT varchar(10),
    LOP char(10) NOT NULL,
    DIACHI nchar(50) NOT NULL
);
```

2.1. CREATE - Tạo Các Quan Hệ

DETAI

-- 2. DETAI

```
CREATE TABLE DETAI (
    -- Khóa chính
    MSDT char(6) PRIMARY KEY,
    -- Tên đê` tài
    TENDT nvarchar(30) NOT NULL
```

SV_DETAI

-- 3. SV_DETAI

```
CREATE TABLE SV_DETAI (
    MSSV char(8),
    MSDT char(6),
    -- Khóa chính là cặp (MSSV, MSDT)
```

2.1. CREATE - Tạo Các Quan Hệ

```
PRIMARY KEY (MSSV, MSDT),  
FOREIGN KEY (MSSV) REFERENCES SINHVIEN(MSSV),  
FOREIGN KEY (MSDT) REFERENCES DETAI(MSDT)  
);
```

HOCHAM

```
-- 4. HOCHAM  
-- GIAOVIEN tham chiêu đến HOCHAM  
CREATE TABLE HOCHAM (  
    MSHH int PRIMARY KEY,  
    TENHH nvarchar(20) NOT NULL  
);
```

2.2. INSERT - Thêm Dữ Liệu

TABLE SINHVIEN

TABLE DETAI

TABLE SV_DETAI

TABLE HOCHAM

TABLE GIAOVIEN

TABLE HOCVI

TABLE CHUYENNGANH

2.2. INSERT - Thêm Dữ Liệu

TABLE GV_HV_CN

TABLE GV_HDDT

TABLE GV_PBDT

TABLE GV_UVDT

TABLE HOIDONG

TABLE HOIDONG_GV

TABLE HOIDONG_DT

Mục Lục

1. Nhóm 02

2. Phân 1

3. Phân 2

4. Q&A

Mục Lục

1. Nhóm 02

2. Phần 1

3. Phần 2

4. Q&A

**LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR
ADIPISCING ELIT, SED DO.**

4. Q&A

Thank You!

Questions?