|  |
| --- |
| **ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**  **KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  **A blue and white logo  Description automatically generated**  **BÁO CÁO BÀI TẬP**  **Thiết kế Data Modeling (TT)**  **MÔN: HỆ THỐNG THÔNG TIN**  **PHỤC VỤ TRÍ TUỆ KINH DOANH**    **NHÓM THỰC HIỆN – NHÓM 03:**  **MSSV: 20120049 – HỌ TÊN: Nguyễn Hải Đăng**  **MSSV: 20120113 – HỌ TÊN: Lê Nguyên Khang**  **MSSV: 20120269 – HỌ TÊN: Võ Văn Minh Đoàn**  **MSSV: 18120564 – HỌ TÊN: Lâm Hồng Thành**    **Giảng viên hướng dẫn: ThS. Hồ Thị Hoàng Vy**  **Lớp lý thuyết: 20\_1**  **Học kỳ - Niên khoá: HK1 - 2023-2024** |

MỤC LỤC

[I. NDS 3](#_Toc149642790)

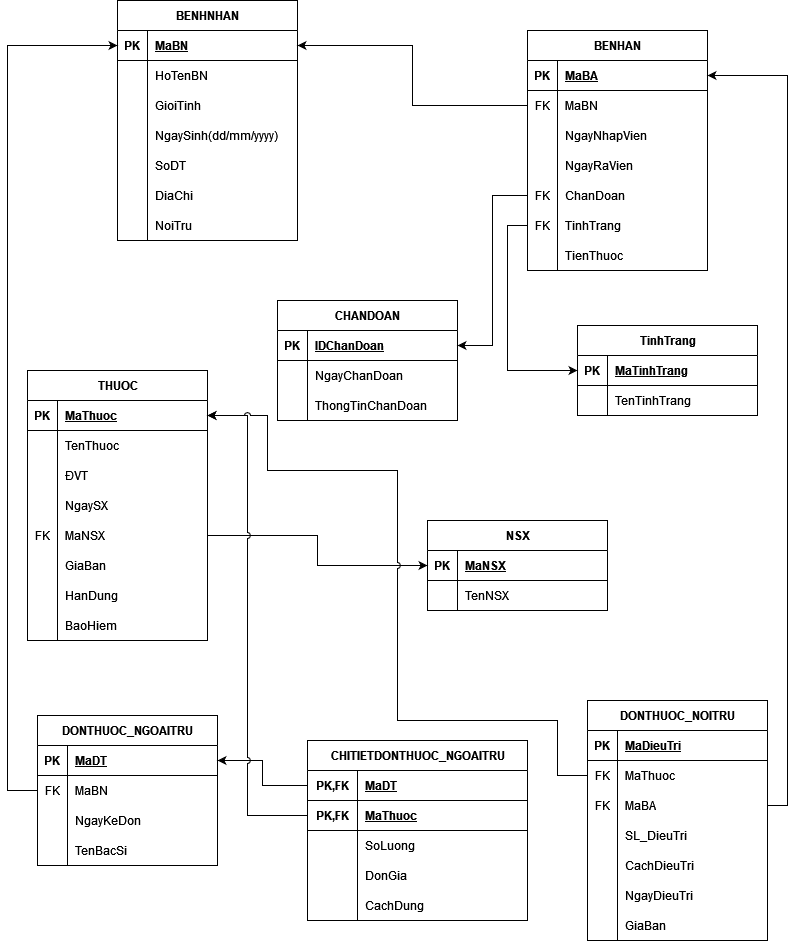
[II. DDS 4](#_Toc149642791)

[1. Câu a: 4](#_Toc149642792)

[2. Câu b,e: 5](#_Toc149642793)

[3. Câu c,d: 5](#_Toc149642794)

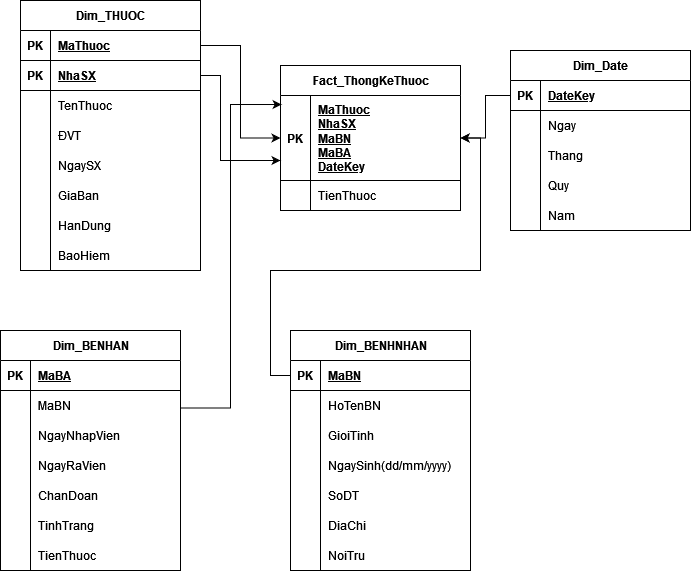
# NDS



# DDS

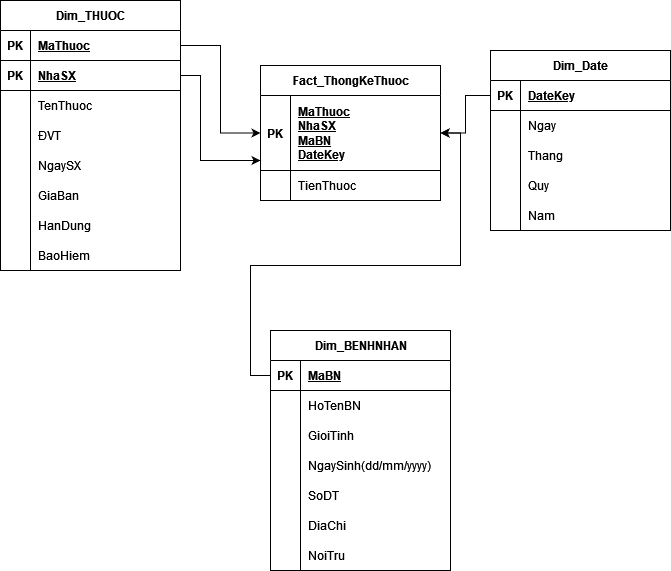
## Câu a:

* Sự kiện: một bệnh nhân nhập viện và được kê toa thuốc.
* Bối cảnh:
  + Ai: bệnh nhân.
  + Ở đâu: bệnh viện.
  + Cái gì: Thuốc.
  + Khi nào: ngày nhập viên, ngày kê toa.
* Độ chi tiết: Một loại thuốc của một bệnh án của một bệnh nhân theo nhà sản xuất trong một ngày.



## Câu b,e:

* Sự kiện: thuốc được bán ra cho bệnh nhân.
* Bối cảnh:
  + Ai: bệnh nhân.
  + Ở đâu: bệnh viện.
  + Cái gì: thuốc.
  + Khi nào: ngày kê toa.
* Độ chi tiết: Tiền thuốc của một bệnh nhân theo nhà sản xuất trong một ngày.



## Câu c,d:

* Sự kiện: bệnh nhân đến khám bệnh và được nhập viện.
* Bối cảnh:
  + Ai: bệnh nhân.
  + Ở đâu: bệnh viện.
  + Cái gì: bệnh án.
  + Khi nào: nhập viện, xuất viện.
* Độ chi tiết: Một bệnh án của một bệnh nhân trong một ngày.

