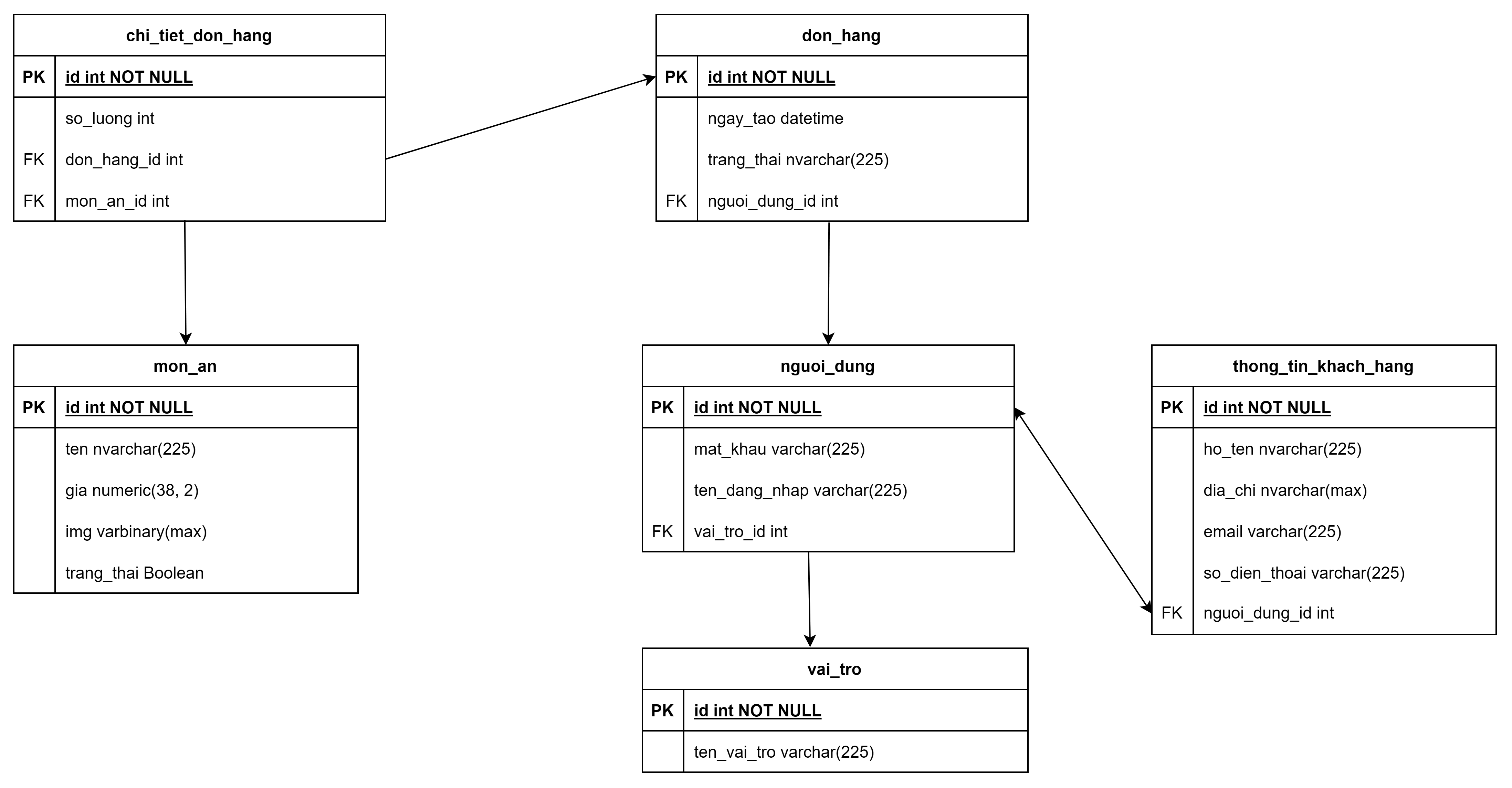
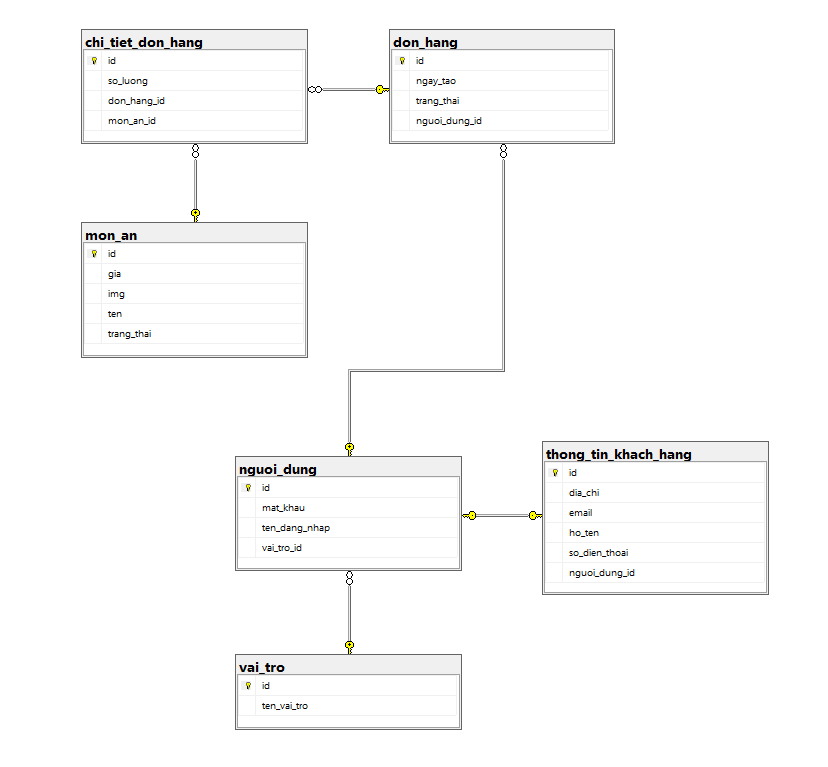
Thiết kế dự án – erd & diagram

Thiết kế dữ liệu

1. Mô hình thực thể ERD



1. Biểu đồ Diagram



**NGUOI-DUNG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | int | PK, not null | Mã người dùng |
| mat\_khau | varchar(255) | null | Mật khẩu |
| ten\_dang\_nhap | varchar(255) | null | Tên đăng nhập |
| vai\_tro\_id | int | FK, null | Mã người dùng (vai trò) |

**MON\_AN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | int | PK, not null | Mã món ăn |
| ten | nvarchar(225) | null | Tên món ăn |
| gia | numeric(38, 2) | null | Giá cả |
| img | varbinary(MAX) | null | ảnh món ăn |
| trang\_thai | Boolean(bit) | null | Trạng thái |

**CHI\_TIET\_DON\_HANG**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | | **Kiểu** | | **Ràng buộc** | | **Ghi chú** |
| id | | int | | PK, not null | | Mã chi tiết đơn |
| so\_luong | | int | | null | | Số lượng |
| don\_hang\_id | Int | | FK, null | | Mã đơn | |
| mon\_an\_id | | Int | | FK, null | | Mã món ăn |

**DON\_HANG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | Int | PK, not null | Mã đơn |
| ngay\_tao | datetime | null | Ngày tạo |
| trang\_thai | Nvarchar(225) | null | Trạng thái |
| nguoi\_dung\_id | int | FK, null | Mã người dùng |

**VAI\_TRO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | int | PK, not null | Mã vai trò |
| ten\_vai\_tro | varchar(255) | null | Tên vai trò |

**THONG\_TIN\_KHACH\_HANG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Kiểu** | **Ràng buộc** | **Ghi chú** |
| id | Int | PK, not null | Mã thông tin khách |
| ho\_ten | nvarchar(225) | null | Họ tên |
| dia\_chi | nvarchar(MAX) | null | Địa chỉ |
| email | varchar(255) | null | email |
| so\_dien\_thoai | varchar(255) | null | Số điện thoại |
| nguoi\_dung\_id | int | FK, null | Mã người dùng |