NHÓM 12:XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỒ ĂN VẶT

```
1. Database
   1.1 Database Quản lý Đồ ăn vặt:
CREATE TABLE ROLES
(
   ID_ROLE INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
   NAME VARCHAR(20),
   CONSTRAINT PK_ROLE PRIMARY KEY(ID_ROLE)
   )
   CREATE TABLE USERS
   ID_USERS INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
   FULNAME NVARCHAR(50),
   EMAIL VARCHAR(150),
   PHONE_NUMBER VARCHAR(20),
   MATKHAU VARCHAR(32),
   ID_ROLE INT,
   CONSTRAINT PK_USERS PRIMARY KEY(ID_USERS),
   CONSTRAINT FK_USERS_ROLES FOREIGN KEY(ID_ROLE) REFERENCES ROLES(ID_ROLE)
)
CREATE TABLE DOANHMUC
(
   ID_DM INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
```

```
TENDM NVARCHAR(100),
   CONSTRAINT PK_DOANHMUC PRIMARY KEY(ID_DM)
)
CREATE TABLE SANPHAM
(
   ID_SP INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
   TITLE NVARCHAR(50),
   ID_DM INT,
   GIA INT,
   GIAMGIA INT,
   HINHANH VARCHAR(500),
   MOTA NVARCHAR(1000),
   CONSTRAINT PK_SANPHAM PRIMARY KEY(ID_SP),
       CONSTRAINT FK_SANPHAM_DOANHMUC
                                              FOREIGN
                                                            KEY(ID_DM)
REFERENCES DOANHMUC(ID_DM)
)
CREATE TABLE DONHANG
(
   ID_DH INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
   FULLNAME NVARCHAR(100),
   EMAIL VARCHAR(150),
   PHONE_NUMBER VARCHAR(20),
```

```
DIACHI NVARCHAR(200),
   NOTE NVARCHAR(500),
   ODER_DATE DATETIME,
   TRANGTHAI INT,
   ID_USERS INT
   CONSTRAINT PK_QUANLYDONHANG PRIMARY KEY(ID_DH),
   CONSTRAINT PK_DONHANG_USERS FOREIGN KEY(ID_USERS) REFERENCES USERS(ID_USERS)
)
CREATE TABLE CHITIECDONHANG
(
   ID_CTDH
                INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,
   ID_SP INT,
   ID_DH INT ,
   GIA INT,
   SOLUONGMUA INT,
   CONSTRAINT PK_CHITIECDONHANG PRIMARY KEY(ID_CTDH),
      CONSTRAINT FK_CHITIECDONHANG_SANPHAM
                                                                 KEY(ID_SP)
                                                    FOREIGN
REFERENCES SANPHAM(ID_SP),
      CONSTRAINT FK_CHITIECDONHANG_DONHANG
                                                    FOREIGN
                                                                 KEY(ID_DH)
REFERENCES DONHANG(ID_DH)
)
CREATE TABLE GIO HANG
```

```
ID_USERS INT NOT NULL,
```

ID_SP INT NOT NULL,

SOLUONG INT,

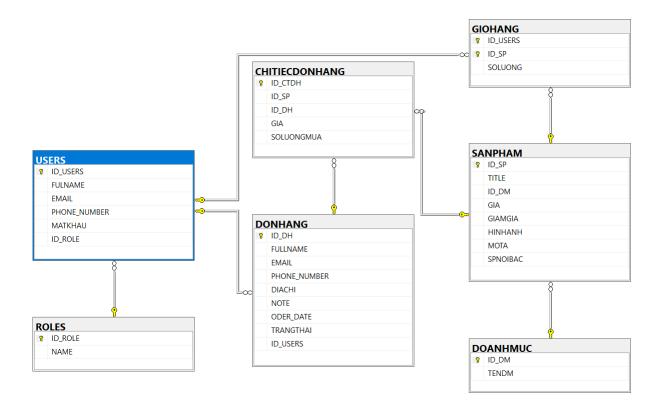
CONSTRAINT PK_GIOHANG PRIMARY KEY(ID_USERS, ID_SP),

CONSTRAINT FK_GIOHANG_USERS FOREIGN KEY(ID_USERS) REFERENCES USERS(ID_USERS)

CONSTRAINT FK_GIOHANG_SANPHAM FOREIGN KEY(ID_SP) REFERENCES SANPHAM(ID_SP)

)

1.2 Hình ảnh Diagram:



2. Các chức năng của trang web Bán đồ ăn vặt đã xây dựng

- Giao diện: responsive, trang chủ, trang sản phẩm, trang tin tức, đăng nhập/đăng ký, giỏ hàng, chi tiết sản phẩm,thanh toán.
- Chức năng: tìm kiếm sản phẩm, thêm/xóa sản phẩm ở giỏ hàng, đăng nhập, đăng kí

3. Nhiệm vụ các thành viên nhóm

- Nhung: Xây dựng giao diện user, trang sản phẩm, news, trang đăng nhập/đăng ký, trang chi tiếc sản phẩm, giỏ hang, hoàn thiện trang đăng nhập, load dữ liệu trang chi tiết sản phẩm, thanh toán, chỉnh sửa Database
- Hân: Xây dựng Database, upload dữ liệu database lên trang web, hoàn thiện trang đăng nhập, load dữ liệu trang giỏ hàng, thêm sản phẩm vào giỏ hàng, xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng, chức năng đăng ký
- Như: giao diện trang chủ admin, trang tin tức, trang giỏ hàng,chức năng tìm kiếm sản phẩm

4. Tỉ lệ đóng góp công việc

Nhung: 100%Hân: 100%Như: 70%