**SCREEN FLOW - TÀI LIỆU THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU**

Nhóm 17 - Thành viên nhóm

1. ……………..
2. ……………..

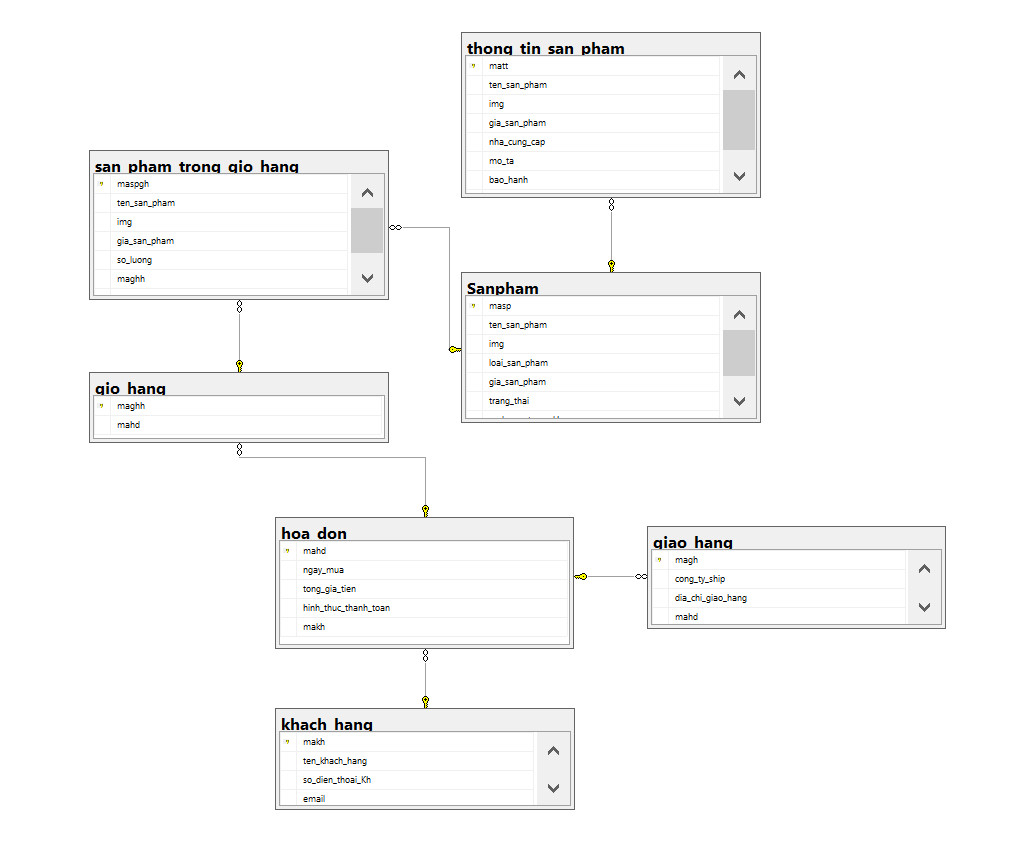
*Tên Website:* **WEBSITE BÁN THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

Thời gian thực hiện: Từ 07/09/2020 đến 30/11/2020 (12 tuần)

**1. Screen Flow: Phân luồng màn hình của ứng dụng**

**2. Cơ sở dữ liệu**

2.1. Cơ sở dữ liệu quan hệ



2.2. Các ràng buộc toàn vẹn trong CSDL

Bảng giao\_hang:

* magh(PK, int, not null)
* cong\_ty\_ship(nvarchar(50), null)
* dia\_chi\_giao\_hang(nvarchar(50), null)
* mahd(FK,int null)

Bảng san\_pham

* masp(PK, int, not null)
* ten\_san\_pham(varchar(100), null)
* img(varbinary(max), null)
* loai\_san\_pham(nvarchar(50), null)
* gia\_san\_pham(float,null)
* trang\_thai(int, null)
* so\_luong\_trong\_kho(int, null)

Bảng thong\_tin\_san\_pham

* matt(PK, int, not null)
* ten\_san\_pham(varchar(100), null)
* img(varbinary(max), null)
* gia\_san\_pham(float,null)
* nha\_cung\_cap(varchar(50), null)
* mo\_ta(varchar(4000), null)
* bao\_hanh(nvarchar(50), null)
* masp(FK, int, null)

Bảng san\_pham\_trong\_gio\_hang

* maspgh(PK, int, not null)
* ten\_san\_pham(varchar(100), null)
* img(varbinary(max), null)
* gia\_san\_pham(float,null)
* so\_luong(int, null)
* maghh(FK, int, null)
* masp(FK, int, null)

Bảng gio\_hang

* maggh(PK, int, not null)
* mahd(FK, int, null)

Bảng hoa\_don

* mahd(PK, int, not null)
* ngay\_mua(date,null)
* tong\_gia\_tien(float, null)
* hinh\_thuc\_thanh\_toan(nvarchar(50), null)
* makh(FK, int, null)

Bảng khach\_hang

* makh(PK, int, not null)
* ten\_khach\_hang( varchar(50), null)
* so\_dien\_thoai(varchar(11), null)
* email(varchar(11), null)