* **Hanghoa**
* IdHanghoa (PK): Int (11), not null, auto\_increment
* Tenhanghoa: varchar (60), not null
* IdNSX (FK): Int (11), not null
* Gia: varchar (120), not null
* Hinhanh: longbob, not null
* Mota: text, not null
* Idloaihang (FK): int (11), not null
* **Loaihang**
* Idloaihang (PK): Int (11), not null, auto\_increment
* Tenloaihang: varchar (60), not null
* Hinhanh: longbob, null
* Mota: text, null
* Ghichu: varchar (60), null
* **Gia**
* IdGia (PK): int (11), not null, auto\_increment
* Gia: varchar (120), not null
* **NSX**
* IdNSX (PK): int (11), not null, auto\_increment
* TenNSX: varchar (60), not null
* **User**
* IdUser (PK): Int (11), not null, auto\_increment
* Username: varchar (50), not null
* Password: varchar (30), not null
* Hoten: varchar (50), not null
* Gioitinh: tinyint (1), not null, mặc định 1
* Ngaysinh: date, not null
* Diachi: varchar (50), not null,
* Dienthoai: varchar (120), not null
* Ngaydangky: date, not null, curent\_timestamp
* Setlock: tinyint, not null, mặc định 0
* Role: tinyint, not null, mặc định 0
* **Giohang**
* IdGioHang (PK): int (11), not null, auto\_increment
* IdHanghoa (FK): int (11), not null
* Tenhanghoa: varchar (60), not null
* Gia: varchar (120), not null
* Hinhanh: longbob, not null
* Soluong: int (11), not null
* **Dathang**
* IdDathang (PK): int (11), not null, auto\_increment
* IdHanghoa (FK): int (11), not null
* IdUser (FK): int (11), not null
* TenHH: varchar (60), not null
* Soluong: int (11), not null
* Gia: varchar (120), not null
* Hinhanh: longbob, not null
* Ngaydat: timestamp, not null, curent\_timestamp
* Tinhtrang: int (11), not null, mặc định 0

|  |  |
| --- | --- |
| Usercase | Tác nhân tương tác |
| Đăng nhập | Guest |
| Đăng ký | Guest |
| Tìm kiếm hàng hóa | User |
| Thêm giỏ hàng | User |
| Đặt hàng | User |
| Lịch sử đặt hàng | User |
| Đăng xuất | User |
| Đăng nhập | Admin |
| Thêm hàng hóa | Admin |
| Chỉnh sửa, xóa hàng hóa | Admin |
| Thêm danh mục loại hàng | Admin |
| Chỉnh sửa, xóa danh mục loại hàng | Admin |
| Thêm NSX | Admin |
| Chỉnh sủa, xóa NSX | Admin |
| Quan lý tài khoản | Admin |
| Đăng xuất | Admin |