-Product (màu đỏ: tên trường)

id\_product int(10),

name varchar(256),

id\_model int(10),

id\_color int(10),

cost decimal(15,2),

date timestamp,

discount decimal(15,2),

inused bit(1), => Sản phẩm bị xóa thì inused = 0, chưa xóa thì inused = 1

active bit(1), => trong trang quản trị, sản phẩm muốn hiện trong trang người dùng thì active = 1, còn muốn ẩn thì active = 0.

created\_at timestamp,

updated\_at timestamp,

* Lấy tất cả sản phẩm: Product\_GetAll

Câu lệnh truy vấn: Select \* from Product where inused = 1 and active = 1 => Trả về tất cả sản phẩm với tất cả sản phẩm

* Lấy sản phẩm theo id: Product\_GetById (param: @id)

Câu lệnh truy vấn: Select \* from Product where id\_product = @id and inused = 1 and active = 1 (@id là tham số truyền vào) => Trả về duy nhất 1 sản phẩm

* Tìm kiếm sản phẩm theo tên: Product\_Search (param: @name)

Câu lệnh truy vấn: Select \* from Product where name LIKE “%” + @name + “%” and inused = 1 and active = 1 (@name là tham số truyền vào) => Trả về sản phẩm có tên chứa từ khóa đã nhập (@name)