

1. Thủ tục insert dữ liệu

Mô tả chức năng: Thủ tục insert_dau_sach dùng để thêm (insert) dữ liệu vào bảng dau_sach với các tham số

- ma
- ten
- tac_gia
- the_loai
- gia_nhap
- gia_niem_yet
- so_luong
- ma_nha_xuat_ban

Kiểm tra gia_nhap phải nhỏ hơn gia_niem_yet, so_luong lớn hơn 0.

```
DELIMITER
$$
CREATE DEFINER = `root`@`localhost` PROCEDURE `them_dau_sach` (
    IN `gia_nhap` DECIMAL(11, 2),
    IN `gia_niem_yet` DECIMAL(11, 2),
    IN `ma_nha_xuat_ban` CHAR(12),
    IN `ma` CHAR(12),
    IN `so_luong` INT(11),
    IN `tac_gia` VARCHAR(50),
    IN `ten` VARCHAR(40),
    IN `the_loai` VARCHAR(255)
)
BEGIN
    IF gia_nhap < gia_niem_yet AND so_luong > 0 THEN
        INSERT INTO dau_sach(
            gia_nhap,
            gia_niem_yet,
            ma,
            ma_nha_xuat_ban,
            so_luong,
            tac_gia,
            ten,
            the_loai
        )
        VALUES(
            gia_nhap,
            gia_niem_yet,
            ma,
            ma_nha_xuat_ban,
            so_luong,
            tac_gia,
            ten,
            the_loai
        ) ; ELSE SIGNAL SQLSTATE '45000'
SET MESSAGE_TEXT
    = "gia niem yet phai lon hon gia nhap va so luong sach phai lon hon 0" ;
```

```
END IF ; END $$  
DELIMITER  
;
```