Index: là 1 chỉ mục, dùng để tăng tốc độ truy xuất trong 1 bảng dữ liệu

+ Khóa chính: not null + unique

+ Unique

View: là 1 góc nhìn, 1 bảng ảo được sử dụng để truy xuất đến những cột mong muốn trong bảng cơ sở; đảm bảo tính bảo mật của dữ liệu

Stored Procedure: là 1 thủ tục ở trong SQL

+ khi mà sử dụng 1 câu truy vấn SQL để gọi về DB lấy dữ liệu, thì khi đó DB nó mới tiến hành compile câu truy vấn đó để lấy dữ liệu => tốn thời gian

+ để tạo sẵn các câu truy vấn SQL mà minh mong muốn => DB sẽ compile sẵn các câu SQL nằm trong DB, gọi đến procedure nó sẽ thực hiện ngay mà không compile => tăng tốc độ truy vấn

+ procedure sẽ làm tăng bộ nhớ của DB => cần nơi lưu trữ các thủ tục đã được compile

+ có thể có tham số: IN, OUT, INOUT

+ IN: tham số đầu vào; điền khi gọi procedure

+ OUT: tham số trả ra; kết quả nằm trong out

+ INOUT: vừa là đầu vào, vừa là đầu ra