Câu hỏi và bài tập.

1. Các quyền mà một user có thể được cấp trên một đối tượng CSDL là những quyền nào

SELECT: Cho phép user truy vấn dữ liệu từ đối tượng.

INSERT: Cho phép user thêm dữ liệu vào đối tượng.

UPDATE: Cho phép user cập nhật dữ liệu trong đối tượng.

DELETE: Cho phép user xóa dữ liệu từ đối tượng.

CREATE: Cho phép user tạo mới đối tượng, như bảng, index, hoặc view.

DROP: Cho phép user xóa đối tượng.

ALTER: Cho phép user thay đổi cấu trúc của đối tượng, như thêm hoặc xóa cột từ bảng.

GRANT: Cho phép user cấp quyền cho user khác.

REVOKE: Cho phép user thu hồi quyền từ user khác.

REFERENCES: Cho phép user tạo các khóa ngoại trỏ đến đối tượng.

INDEX: Cho phép user tạo index trên đối tượng.

ALL: Cấp tất cả các quyền trên đối tượng.

1. Trình bày cú pháp phân quyền cho user trong SQL Server

GRANT [quyền] ON [đối\_tượng] TO [user]

1. Trình bày cú pháp tạo role và gán user vào role vừa tạo

CREATE ROLE [tên\_role];

EXEC sp\_addrolemember 'tên\_role', 'tên\_user';

1. Trình bày cú pháp xóa quyền đã cấp cho môt user

REVOKE [quyền] ON [đối\_tượng] FROM [user];