

# Cơ sở dữ liệu ứng dụng

---

Lê Thành Văn

lt.van@hutech.edu.vn

Khoa Hệ thống thông tin quản lý

## Giới thiệu môn học

---

- Hiểu và vận dụng các kiến thức về ngôn ngữ SQL.
- Biết cách sử dụng Microsoft SQL Server.
- Có kiến thức cơ bản về Hệ quản trị CSDL phi cấu trúc.

- Tổng quan về cơ sở dữ liệu.
- Mô hình thực thể quan hệ.
- Mô hình thực thể quan hệ mở rộng.
- Mô hình quan hệ.
- Đại số quan hệ.

- Điểm quá trình (50%)
  - Điểm chuyên cần (40%).
  - Điểm bài tập (60%).
- Điểm cuối kỳ (50%)

- Lý thuyết (15 buổi, 3 tiết một buổi)
  - Thứ 3 (tiết 1): 18/05/2021 – 06/07/2021.
  - Thứ 6 (tiết 1): 21/05/2021 – 02/07/2021.

## Môi trường làm việc

---

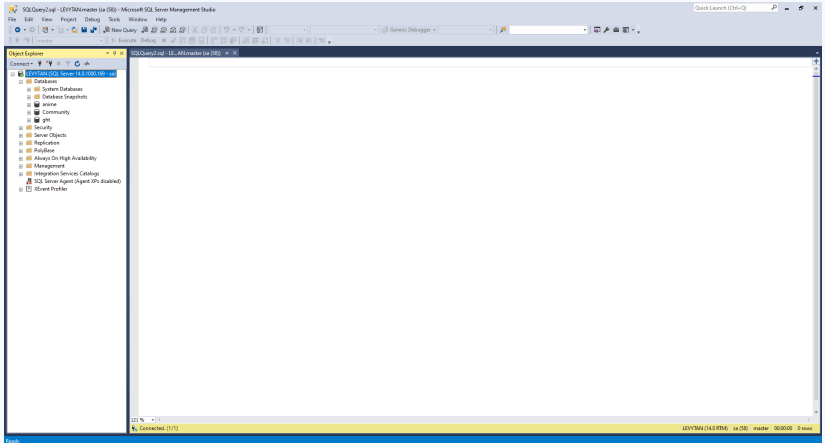
Microsoft SQL Server 2019.

Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS).

*Lưu ý:*

- Nếu cấu hình máy không đủ, có thể sử dụng các phiên bản cũ hơn của Microsoft SQL Server.
- Nếu có thể sử dụng giao diện command line thì không cần cài đặt SMSS.





## Tài liệu tham khảo

---

- SQL Tutorial.
- Hướng dẫn SQL.