

ASSIGNMENT

Phân nhóm

- Mỗi nhóm gồm 3-4 sinh viên

Công việc

Phân công danh sách đề tài nhóm:

Nhóm	Database
1	▪ https://vnexpress.net/ (trang tin tức)
2	▪ www.rongbay.vn (trang rao vặt)
3	▪ https://nhathuoclongchau.com.vn (trang bán hàng)
4	▪ www.m.pico.vn (trang bán hàng)
5	▪ https://fap.fpt.edu.vn/ (trang thông tin)
6	▪ www.booking.com (trang du lịch)
7	▪ https://www.guardian.com.vn/ trang bán hàng)
8	▪ www.lazada.vn (trang bán hàng)
9	▪ https://batdongsan.com.vn (trang rao vặt BĐS)
10	▪ www.dienmayxanh.com (trang bán hàng)

Hãy xây dựng một cơ sở dữ liệu nhằm đáp ứng cho trang web đã chọn. Công việc bao gồm:

- Viết đặc tả yêu cầu dữ liệu.
- Thiết kế mô hình thực thể liên kết cho cơ sở dữ liệu.
- Chuyển mô hình đã vẽ sang mô hình dữ liệu quan hệ. Chuẩn hóa về 3NF hoặc BCNF
- Định nghĩa mọi ràng buộc cần có.
- Thực hiện cài đặt cơ sở dữ liệu đã thiết kế trên SQL server.

Các tài liệu phải nộp

Tài liệu	Các thông tin cần nêu trong tài liệu này	Qui cách đặt tên	Hạn nộp
Đặc tả yêu cầu dữ liệu	<ul style="list-style-type: none"> Tên nhóm, danh sách sinh viên Phát biểu bài toán Danh sách các đối tượng dữ liệu cần lưu trữ (đi kèm với các trường thông tin của mỗi đối tượng) Danh sách các giao dịch nghiệp vụ cần có 	DB_[Tên Lớp]_UR_[Ten cac sinh vien trong nhom].doc Ví dụ: DB_SE0711_UR_TungTQ_ TrangNT_HungVP.doc	
Mô hình ER	<ul style="list-style-type: none"> Biểu đồ ER cho bài toán. Từ biểu đồ ER chuyển sang các bảng dữ liệu của mô hình dữ liệu quan hệ. 	DB_[Tên Lớp]_ER_[Ten cac sinh vien trong nhom].doc	
Lược đồ CSDL	<ul style="list-style-type: none"> Lược đồ của CSDL đã thiết kế. Các chuẩn hóa cần thiết để CSDL đạt 3NF hoặc BCNF Danh sách các ràng buộc cần có. 	DB_[Tên Lớp]_LD_[Ten cac sinh vien trong nhom].doc	
Cơ sở dữ liệu sau khi cài đặt lên SQL Server	<ul style="list-style-type: none"> File sql được sinh từ cơ sở dữ liệu đã cài đặt trên SQL server. File sql chứa tất cả các câu lệnh truy vấn, chèn, sửa, xóa, các SP và trigger cần thiết để thực hiện các giao dịch nghiệp vụ đã nêu trong đặc tả dữ liệu. 	DB_[Tên Lớp]_DBProject_[Ten cac sinh vien trong nom].sql	

Đánh giá

- Việc đánh giá là độc lập giữa các thành viên trong cùng nhóm.
- Đánh giá sinh viên dựa trên:
 - o Phần công việc đã làm trong project (50%)
 - o Nội dung trình bày trong buổi bảo vệ (20%)
 - o Trả lời câu hỏi của giáo viên khi bảo vệ (30%)