

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Tổ chức thư viện để đơn giản hóa thao tác và truy xuất CSDL
- ✓ Tổ chức làm việc với CSDL theo mô hình DAO

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm)

Tham khảo mục 3.2.1 để xây dựng các lớp tiện ích

- ✓ DateHelper
- ✓ JdbcHelper

Bài 2 (2 điểm)

Tạo lớp TestJdbcHelper có main() và sử dụng lớp JdbcHelper thực hiện các thao tác cơ sở dữ liệu sau đây

- ✓ Thêm mới 5 người học
- ✓ Cập nhật thông tin người học theo mã
- ✓ Xóa người học theo mã
- ✓ Truy vấn người học theo mã
- ✓ Truy vấn tất cả người học
- ✓ Gọi thủ tục lưu sp_ThongKeNguoiHoc()

PHẦN II

Bài 3 (2 điểm)

Tham khảo mục 3.2.2 và 3.2.3 để xây dựng các lớp Model (mô tả thực thể) và DAO (truy xuất dữ liệu).

Bài 4 (2 điểm)

Tạo lớp TestDAO có chứa main() và sử dụng các lớp Model, DAO để thực hiện các thao tác dữ liệu sau đây

- ✓ Thêm mới 5 người học
- ✓ Cập nhật thông tin người học theo mã
- ✓ Xóa người học theo mã
- ✓ Truy vấn người học theo mã
- ✓ Truy vấn tất cả người học
- ✓ Gọi thủ tục lưu sp_ThongKeNguoiHoc()

Bài 5 (2 điểm)

Giảng viên cho thêm