

MÔN LẬP TRÌNH PHP 2

ĐỀ 321

-----oOo-----

Thời gian: 60 phút

Bài kiểm tra không tính điểm mà chỉ để xét xem sinh viên có đủ điều kiện để xét duyệt báo cáo assignment đã nộp hay không.

- ✓ Sinh viên hoàn thành trên 70% nội dung bài kiểm tra: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên hoàn thành từ 50%-70% bài kiểm tra: Giảng viên cân nhắc quá trình học, thái độ học tập và đặt ra các câu hỏi để sinh viên vấn đáp hoặc thực hành để cân nhắc việc trừ điểm.
- ✓ Sinh viên hoàn thành dưới 50% bài kiểm tra: Bảo vệ không đạt

Câu 1 (4 điểm): Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau và cho ví dụ minh họa:

1. Tạo lớp đối tượng **NhanVat** có 3 thuộc tính **ten**, **mau**, **ngangLuong** và hàm khởi tạo.
2. Tạo 2 phương thức cho lớp đối tượng **NhanVat**
 - Phương thức **kiemTra()** thực hiện việc hiển thị (echo) thông tin nhân vật với dạng “Nhân vật [ten] còn [mau] chỉ số sinh tồn” hoặc “Chỉ số sinh tồn bằng 0. [ten] đã hy sinh.”.
 - Phương thức **hoiMau(mau)** thực hiện cộng thêm số máu cho nhân vật tương ứng với tham số truyền vào. Mặc định là 10.
3. Tạo lớp đối tượng **QuaiVat** kế thừa từ lớp **NhanVat** và bổ sung thêm thuộc tính **sucManh**.
4. Tạo phương thức **tanCong(NhanVat)** và nhân vật bị tấn công sẽ giảm đi số máu tương ứng với chỉ số sức mạnh của quái vật.

TOUR	Kiểu
+ MaTour	int
+ DiaDiem	Varchar(100)
+ NgayKhoiHanh	datetime
+ SoLuongKhach	int
+ PhuongTien	varchar(50)
+ GiaBan	Int

Câu 2 (3 điểm): Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau:

1. Tạo CSDL website bán tour du lịch với các bảng **TOUR**.

2. Nhập dữ liệu mẫu cho mỗi bảng (10 dòng/bảng). Ngày khởi hành phải có cả ngày trước và sau ngày hôm nay. Phương tiện là xe-khách hoặc may-bay. Giá bán ngẫu nhiên trong đoạn [10000, 500000].
3. Hiện thị tất cả các tour gồm các thông tin: DiaDiem, NgayKhoiHanh (định dạng dd/mm/yyyy), GiaBan.

Câu 3 (3 điểm): Xây dựng mô hình MVC có sử dụng các kiến thức đã học: OOP, route, autoload,... thực hiện các yêu cầu sau với giao diện tùy ý:

1. Tạo trang chủ hiển thị các tour chưa khởi hành với các thông tin: DiaDiem, “Khởi hành sau x ngày”, GiaBan (định dạng **0,000đ**).
2. Hiện thực chức năng chọn tour. Nếu tour đã chọn rồi sẽ thì bỏ chọn.
3. Thực hiện trang giỏ hàng và hiển thị các tour được chọn dạng bảng gồm các thông tin: STT, DiaDiem, GiaBan và tính tổng tiền.

--- HẾT ---