

Ôn tập

Lý thuyết

Phần 1: Giấy phép mã nguồn mở (MIT, Apache, BSD)

Câu 1: Lý thuyết cơ bản về giấy phép mã nguồn mở

- +Giải thích khái niệm giấy phép mã nguồn mở :
- +Nêu đặc điểm chính của từng giấy phép mã nguồn mở

Câu 2: So sánh các giấy phép mã nguồn mở:

- +So sánh về tính linh hoạt
- +So sánh về yêu cầu bản quyền
- +So sánh về bảo vệ pháp lý
- +Khi nào nên chọn từng giấy phép

Câu 3: Ứng dụng thực tế của giấy phép mã nguồn mở

- + Kiểm tra điều khoản của từng giấy phép,
- +Xử lý xung đột giấy phép

Câu 4: Viết thông báo bản quyền

Viết thông báo cho từng giấy phép.

Phần 2: Linux và các lệnh cơ bản

Câu 5: Lý thuyết cơ bản về Linux

Linux là gì?

Giải thích, Phân biệt lệnh , pwd, cd, chmod

Câu 6: Sử dụng các lệnh cơ bản trong Linux , Hiển thị danh sách file, Sao chép file,..., Xem nội dung file, kết hợp lệnh để xử lý log.

Câu 7: Quản lý người dùng và quyền trong Linux: Thay đổi quyền file,....

Bài tập:

- Viết model với các field, mối quan hệ, phương thức và validation.
- Viết serializer và ViewSet.
- Xây dựng API để tạo, truy vấn, và cập nhật dữ liệu.
- Xử lý truy vấn liên bảng và lỗi trong API.