

Bài Tập Tuần 1

Lê Nguyễn Anh Nhật

2186400330

Mạng Xã hội

1. Tạo GitHub Repo để lưu trữ bài tập môn học mạng xã hội

- Truy cập: <https://github.com/AlexNhat/B-i-t-p-m-ng-x-h-i>

2. Các mặt tích cực và tiêu cực của mạng xã hội

Mặt tích cực:

- Kết nối con người, chia sẻ thông tin nhanh chóng.
- Hỗ trợ kinh doanh, quảng cáo và học tập.
- Phát triển cộng đồng và các chiến dịch xã hội.

Mặt tiêu cực:

- Tin giả, bắt nạt trực tuyến.
- Tác động tiêu cực đến sức khỏe tinh thần.
- Xâm phạm quyền riêng tư, nghiện mạng xã hội.

3. Cách thu thập dữ liệu từ Facebook, Twitter và LinkedIn

- Facebook:** Sử dụng **Graph API** (đăng ký app trên Meta Developer Platform).
- Twitter:** Sử dụng **Twitter API v2** (yêu cầu API key, truy cập qua HTTP request).
- LinkedIn:** Sử dụng **LinkedIn API** để thu thập thông tin công việc, bài đăng (yêu cầu ứng dụng và quyền truy cập).

4. So sánh tính năng của Facebook, Twitter và LinkedIn

Nền tảng	Tính năng nổi bật	Mục tiêu chính
Facebook	Kết nối, chia sẻ nội dung đa dạng (ảnh, video, bài đăng)	Kết nối cá nhân, quảng cáo, giải trí.
Twitter	Nội dung ngắn gọn, trending hashtags, retweet	Tin tức nhanh, thảo luận xã hội.
LinkedIn	Hồ sơ chuyên nghiệp, tìm việc, kết nối B2B	Mạng lưới nghề nghiệp, tuyển dụng.

5. Ứng dụng Facebook trong kinh doanh và quảng cáo

- Quảng cáo:** Tạo chiến dịch qua **Meta Ads Manager**, nhắm mục tiêu dựa trên độ tuổi, địa lý, sở thích.
- Kinh doanh:** Xây dựng fanpage, nhóm cộng đồng; livestream bán hàng.
- Phân tích:** Sử dụng công cụ **Facebook Insights** để theo dõi hiệu suất.

6. Ứng dụng của các bài toán phân tích mạng xã hội vào đời sống

- Phát hiện cộng đồng:** Tìm hiểu nhóm đối tượng mục tiêu trong quảng cáo.
- Phân tích cảm xúc:** Theo dõi tâm lý người dùng về thương hiệu/sự kiện.
- Dự đoán lan truyền thông tin:** Dùng trong chiến dịch marketing, kiểm soát tin giả.
- Mô hình hóa mạng:** Nghiên cứu kết nối trong giáo dục, y tế, xã hội.

7. Lưu ý khi nộp bài tập

- Đảm bảo file PDF chứa đầy đủ thông tin trả lời.
- Upload đúng repository trên GitHub, kiểm tra quyền truy cập.
- Gửi link repo hoặc xác nhận với giảng viên sau khi upload.

