

---

## LAB 6: PHÂN TÍCH, ĐO LƯỜNG, TĂNG TỐC WEBSITE

**Mục tiêu:** Sinh viên luyện tập và làm được các sau:

1. Cài đặt , sử dụng công cụ thống kê, đo lường Google Analytics
2. Cài đặt , sử dụng công cụ thống kê, đo lường Google Search Console

**Yêu cầu chung:** Chụp hình các công đoạn thực hiện của mình. Các hình có gắn họ tên của mình vào để tránh sao chép.

---

### BÀI 1: ĐĂNG KÝ VÀ NHÚNG MÃ GOOGLE ANALYTICS

**Yêu cầu:** Sinh viên đăng ký với Google Analytics , tạo luồng dữ liệu và nhúng code google vào cho website của mình , kiểm tra hoạt động và nhấp các link trên website để google ghi nhận.

**Hướng dẫn:**

- Sinh viên đăng ký với Google Analytics
- Tạo luồng dữ liệu với url website của mình
- Copy mã nhúng Google cho và nhúng vào website của mình
- Kiểm tra GA đã hoạt động cho website của mình
- Dùng ít nhất 2 trình duyệt (Chrome, Firefox, Cốc cốc...) để nhấp vào các link (khoảng 10) trên website
- Nhờ thêm 1 vài người bạn trong lớp click trên website giúp để Google ghi nhận

### BÀI 2: CÁC THÔNG KÊ CỦA GOOGLE ANALYTICS

**Yêu cầu:** Thực hiện các report trong Google Analytics

**Hướng dẫn: Thực hiện ít nhất 2 report Google Analytics**

- Chụp hình report Thống kê tổng quan về công nghệ trong Google Analytics (hình phải có địa chỉ website sinh viên)
- Chụp hình report thống kê người xem (tổng quan nhân khẩu học) trong Google Analytics (hình phải có địa chỉ website sinh viên)
- Sinh viên thực hiện thêm các report khác tùy ý

### BÀI 3: ĐĂNG KÝ VÀ XÁC MINH WEBSITE

**Yêu cầu:** Đăng ký và xác minh website với Google Search Console

**Hướng dẫn:** Thực hiện xác minh website với GSC bao gồm: đăng ký website, với GSC, tải file html, upload website lên host, và thực hiện xác minh cho đến khi thành công.

### BÀI 4: PHÂN TÍCH CÁC REPORT CỦA GOOGLE SEARCH CONSOLE

**Yêu cầu:** Thực hiện các report của Google Search Console

- Chụp hình các bước yêu cầu Google kiểm tra và lập chỉ mục (hình phải có địa chỉ website sinh viên)
- Chụp hình report Thống kê các lỗi bảo mật trong GSC (hình phải có địa chỉ website sinh viên)
- Chụp hình report **Các thao tác thủ công** trong GSC (hình phải có địa chỉ website sinh viên)
- Chụp hình report các **Liên kết** trong GSC (trong Report phải có địa chỉ website của sinh viên)
- Chụp hình report Hiệu suất trong GSC (trong Report phải có địa chỉ website của sinh viên)

### BÀI 5: GIẢNG VIÊN CHO THÊM