

# Các yêu cầu ở giai đoạn 1: Tìm hiểu Dự án FOSS

1. Mỗi nhóm tìm 10 vấn đề (issues) đã được report (ít nhất 3 vấn đề chưa được khắc phục).
  - Viết báo cáo kết quả khảo sát từng issue: kết quả chạy thử với build mới nhất, tình trạng của vấn đề này (chưa được khắc phục, đã khắc phục, đã bị bỏ qua). Yêu cầu có minh chứng cụ thể trong báo cáo: mô tả chi tiết kết quả chạy thử, chụp màn hình chỗ xuất hiện vấn đề.
  - Comment tích cực (spam sẽ bị trừ điểm) cho ít nhất 3 vấn đề. Nếu có thêm bản vá lỗi (patch) nữa thì sẽ được cộng điểm. Ghi trong báo cáo về lý do / ý nghĩa (mong muốn đạt được) khi viết các comment đó.
  - **Deadline: Tuần 11 (T2, 28/4)**
2. Tìm hiểu tổng quan về FOSS project (Eclipse/WordPress)
  - Pháp lý: Các giấy phép / hợp đồng mà các bên cần cung cấp / đồng ý. Khảo sát cả 3 bên: Users, Contributors, Project. Trong đó, nếu có nhiều loại Users và nhiều loại Contributors thì những giấy phép / hợp đồng tương ứng cho từng loại là gì.
  - Kinh tế:
    - o Users được kinh doanh phần mềm lấy từ project này như thế nào, theo những hình thức nào?
    - o Contributors được lợi ích kinh tế gì khi tham gia project?
    - o Project thu nguồn lợi / hỗ trợ kinh tế từ đâu?
  - Xã hội:
    - o Tổ chức cộng đồng như thế nào, gồm những loại thành viên nào? Mỗi loại thành viên có quyền hạn & trách nhiệm gì, tham gia những hoạt động gì?
    - o Những định hướng vĩ mô, kế hoạch, quyết định được thực hiện như thế nào?
    - o Cộng đồng gồm những thành phần xã hội nào (tình nguyện viên tự do, nhân viên công ty nào, sinh viên, nghiên cứu viên, v.v.). Tỷ lệ nhân lực và tỷ lệ đóng góp của từng thành phần (nếu không có số liệu thống kê thì SV tự ước lượng).
  - Kỹ thuật:
    - o Cơ sở hạ tầng được tổ chức như thế nào: tài liệu, diễn đàn, chat, quản lý lỗi, quản lý mã nguồn.
    - o Hệ thống phần mềm được thiết kế như thế nào: bởi ai, theo quy trình gì, theo mô hình gì?
    - o Hệ thống module trong mã nguồn: phân chia module thế nào, tương tác ra sao?