**Dự án cuối kỳ môn Xử lý dữ liệu lớn**

Chọn một trong các bài toán sau:

* Các bài toán trong chủ đề Grap Data:
  + PageRank
  + Community detection
  + Spam detection
* Các bài toán trong chủ đề Infinite data:
  + Filtering data stream
  + Web advertising
  + Queries on streams

Yêu cầu:

1. Trình bày mô tả bài toán, mô tả thuật toán.
2. Trình bày mô tả thuật toán với các bước nào được tính toán song song trên môi trường phân tán.
3. Xây dựng chương trình:
   1. Trình bày về dữ liệu (tự tìm hiểu)
   2. Code và chạy demo

Nộp bài:

1. Bản Word hoặc pdf đối với câu 1 và 2 và câu 3 phần a
2. Code gồm đường link của colab và file nguồn dạng jupyter notebook
3. Video quay demo chương trình (gửi link, không gửi video)