Mục tiêu đồ án:

* Xây dựng một hệ thống ứng dụng có khả năng xử lý bộ dữ liệu dạng csv hoặc excel đầu vào, lưu trữ nó dưới MySQL và sử dụng PowerBI để trực quan hóa các thông số
* Ứng dụng dành cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ để họ có thể quản lý một cách chính xác hơn sự phát triển cuả doanh nghiệp thông qua các chỉ số cụ thể đã được trực quan hóa

Quy trình xây dựng đồ án:

* Tìm hiểu các phòng ban quan trọng trong một doanh nghiệp cỡ vừa và nhỏ (1d)
* Xác định các bài toán, chỉ số và trách nhiệm của từng phòng ban để tìm ra các thông số trực quan (3d)
* Xác định các bảng database, các khóa chính khóa ngoại cho từng phòng ban(5d)
* Sử dụng python để thu thập, làm sạch và chuyển các dữ liệu từ file excel vào database MySQL (5d)
* Xây dựng các DAX cần thiết cho việc tính toán trực quan hóa giá trị(5d)
* Xây dựng báo cáo tự động và trích xuất insight (7d)
* Viết báo cáo, làm slide bảo vệ (14d)

Tổng thời gian dự kiến cho đồ án 40 ngày