Khóa luận có 3 phần chính như sau:

1. **Phần đề cương (1 tuần)**

Phần 1. Các em đặt biệt lưu ý **ngành nghề chính của cty** (là cty mà mình sẽ viết trong khóa luận <> cty phần mềm)

Ví dụ: thực tập tại Bravo nhưng viết phần mềm QLBH cho công ty TMDVSX ABC (chủ yếu xây dựng) thì giới thiệu sơ Bravo nhưng tập trung vào **cty ABC và ngành nghề là xây dựng**

Phần 5. Là quan trọng nhất: Ở đây các bạn phải đi thực tập mới viết được chủ yếu là mình lập quy trình nghiệp vụ tại cty ABC phù hợp với ngành nghề chính của cty do đó mỗi bạn phải khác nhau và nhìn vào là thấy được ngành nghề cty

Quy trình này các bạn vẽ các ô hình chữ nhật có đầu ra, đầu vào, khách hàng, nhà cung cấp, nhân sự (nếu có). Trên các đường thẳng nối các ô chữ nhật thì dùng các số từ 1 trở đi.

Dưới quy trình là phần giải thích các con số làm việc như thế nào trong quy trình

Phần 9. Là tập hợp những **tài liệu tham khảo viết theo đúng quy định**, nếu lấy trên mạng phải chỉ rõ địa chỉ lấy ở đâu

1. **Báo cáo (<=8 tuần)**

Gồm các chương sau:

**Chương 1: Tổng quan đề tài**

Gồm các nội dung cơ bản sau:

* 1. Lý do hình thành đề tài, trong đoạn cuối có tên đề tài **In đậm**
  2. Giới thiệu về cty
  3. Mục tiêu và nội dung nghiên cứu
  4. Đối tượng và phạm vi đề tài
  5. Phương pháp nghiên cứu
  6. Dụ kiến kết quả đạt được

**Chương 2: Cơ sở lý thuyết**

Gồm các nội dung cơ bản sau:

* 1. Đặt vấn đề

Mô tả bài toán

Quy trình nghiệp vụ (Đã được duyệt trong đề cương, có thể phân tích thêm)

* 1. Tổng quan về Nghiệp vụ (VD Tổng quan Quản lý bán hàng, TQ về Nhân sự,…)
  2. Công cụ hỗ trợ

Nêu sơ lược các công cụ mình dung để làm đề tài như SQL, C#, Power Designeer,.. Phần này viết vài trang thôi, ko viết nhiều

**Chương 3: Phân tích thiết kế Hệ thống**

Gồm các nội dung cơ bản sau:

Phần này các bạn dùng kiến thức của môn phân tích thiết kế hệ thống (Hoặc Hệ thống thông tin,..) để viết sao cho cuối chương là Sơ đồ CSDL đã được cài đặt trong SQL (MySQL) chụp vào

Trong phần này thì phải có các hình (file thực tế thực tập đưa vào) để phân tích

1. **Chương trình Demo (Chạy demo 2 tuần trước khi kết thúc)**

Phần chương trình có các yeey cầu sau:

* Đăng nhập (phân quyền)
* Phái có chức năng cập nhật (Thêm, xóa, sửa)
* Tìm kiếm (nhiều tiêu chí, tiêu chí phải dễ nhớ)
* Các bảng chính tối thiểu 50 mẫu tin
* Các báo cáo (Report) dựa theo yêu cầu của cty (hoặc mẫu thực tế trong khi đi thực tập) có chọn lọc theo tháng, năm, đơn vị, phòng ban,…
* Trợ giúp (Làm sau khi xong hết demo)
* Sao lưu, phục hồi
* Và có thể thêm vài tính năng (tham khảo phần mềm)

2.2) khái niệm nghiệp vụ về quản lý bán hàng tất cả khái niệm (10 trang)

Cần những kiến thức gì để có thể quản lý bán hàn

2.3) công cụ thực hiện (sql, c#, …)

Chương 3: Phân tích thiết kế hệ thống

3.1) Sơ đồ lý thuyết phân rã thành sơ đồ dòng dữ liệu bao gồm các thực thể gì, các thuộc tính gì, các dữ liệu gì, các ràng buộc, …. (tham khảo đồ án thầy Thể)

Chương 4: hiện thực chương trình

Chương trình có những thành phần nào đưa vào (làm phân quyền sau hết các form)

Các form phải có thêm, xóa, sửa, tìm kiếm theo tiêu chí.

Làm các báo cáo report. (Tìm theo ngày tháng năm) vd: báo cáo doanh thu,…

Phần trợ giúp: Cop chương 4 ra file riêng từ file word thành file .chm (làm sau cùng)

Ngoài ra có thể làm thêm sao lưu, phục hồi.

 Tuần sau nộp đề cương đề tài

 Dành 4 tuần xong báo cáo đến chương 3 còn 3 tuần còn lại viết chương trình