Biểu đồ lớp:

* Biểu đồ lp pitch: chỉ bt được tên các lớp tga hiện thực hóa UC
* Biểu đồ lp chj tiết: bt chi tiết thuộc tính + phg thức thâm gia vào hiện thực hóa UC
* Biểu đồ lớp thực thể( biểu đồ lớp lĩnh vực)
  + Tiền đề để tiến tới tke csdl
  + Bao gồm các lớp thực thể(tương tự mô hình ER trong csdl)
  + Chỉ cần xác định các yêu tố:
    - Có nhưng lp thực thể(entity) nào
    - xác định thuộc tính mỗi lp thực thể
    - Mqh giữa các lớp thực thể

Lớp thực thể là 1 lớp đại diện cần phải lưu trữ trong csdl

Trong 1 mô hình, chỉ có duy nhất 1 biểu đồ lớp thực thể

BTVN: hoàn thiện biểu đồ lớp thực thể của KS hoàng hà

Vẽ biểu đồ lớp thực thể của QLTvien

1. Khảo sát bài toán

Đặc tả yêu cầu của khách hàng

* Nói rõ đc những hoạt động nghiệp vụ, qyu tắc quản lý, công thức tính toán trong tổ chức vật lý của khách hàng

2. Đặc tả yêu cầu chức năng của hệ thống phần mềm

3. Biểu đồ usecase

Biểu đồ ở mức 0

( nếu có phân rã => biểu đồ mức1)

Kịch bản (đặc tả ) cho mỗi usecase

4. Biểu đồ AD

5. Biểu đồ tuần tự

Tương ứng mỗi biểu đồ tuần tự, cac em chỉ ra biểu đồ lớp chi tiết của mỗi UC ( sử dụng các trường thông tin đã được đặc tả trong kịch bản UC + biểu đồ SD để suy ra được thuộc tính + phương thức)

6. Biểu đồ trạng thái (có thể có/ có thể không)

7. Thiết kế CSDL

7.1 Biểu đồ lớp

7.2 Mô hình quan hệ ( dùng để cài đặt)

8. Thiết kê giao diện

Yêu cầu:

Mục 1,2 ,7: chung cả nhóm

Mục đặt tả UC, 3,4,5,6,8: mỗi người phải chịu trách nhiệm nhũng đặc tả, biểu đồ liên quan đến UC của mình. GHI chú tên SV bên cạnh

UC: đặc tả, AD, trạng thái, tuần tự, lớp phân tích, giao diện

THI GIAU KỲ; chấm trên quyển (mục 1, 2, 3)

Biểu đồ tuần tự: Cho biết

* sự ttwowng tác giữa tác nhân với các đối tuuwojng ( lớp ) của hêj thống
* Sự tương tác giữa các đối tượng (lớp) với nhau

Thông qua biểu đồ tuần tự:  
- Trách nhiệm của mỗi lớp

* Sự tương tác giữa các lớp để hiện thực hóa đc UC
* BTVN:

1. Hoàn thiện SD của QLKH

2. Trong bài QUẢN LÝ THƯ VIỆN  
Vẽ SD cho UC Lập phiếu mượn sách, Xác nhận trả sách ( bao gồm cả trường hợp nộp phạt nếu trả muộn)