Kế hoạch, phân công công việc môn phát triền, vận hành, bảo trì phần mềm

Chúng ta đã thống nhất là recode lại toàn bộ project quản lý nhà sách, chuyển sang mô hình ba lớp, giữ lại giao diện (chỉnh sửa, thêm bớt nếu cần hoặc không phù hợp), giữ lại thiết kế cơ sở dữ liệu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên thành viên | Lớp công việc | Thời gian bắt đầu | Thời gian kết thúc | Ghi chú |
| Nguyễn Sỹ Mạnh Cường | Presetation Layers | 1/4/2015 | 20/4/2015 |  |
| Nguyễn Văn Cảnh |  |
| Phạm Hồng Sơn | Business Logic Layer | 25/3/2015 | 5/4/2015 |  |
| Phan Y Biển | Data Access Layer | 20/3/2015 | 30/3/2015 |  |

***Presentation Layers***  
  
Lớp này làm nhiệm vụ giao tiếp với người dùng cuối để thu thập dữ liệu và hiển thị kết quả/dữ liệu thông qua các thành phần trong giao diện người sử dụng.   
  
***Business Logic Layer***  
  
Đây là layer xử lý chính các dữ liệu trước khi được đưa lên hiển thị trên màn hình hoặc xử lý các dữ liệu trước khi chuyển xuống Data Access Layer để lưu dữ liệu xuống cơ sở dữ liệu.  
Đây là nơi đê kiểm tra ràng buộc, các yêu cầu nghiệp vụ, tính toán, xử lý các yêu cầu và lựa chọn kết quả trả về cho Presentation Layers.  
  
***Data Access Layer***  
  
Lớp này thực hiện các nghiệp vụ liên quan đến lưu trữ và truy xuất dữ liệu của ứng dụng như đọc, lưu, cập nhật cơ sở dữ liệu.