**Planning Document**

1. **Scope Baseline**

**Work breakdown structure (WBS)**

1. Khởi động dự án  
   1.1 Điều lệ dự án
2. Lập kế hoạch  
   2.1 Lên lịch trình dự án
   1. Lập kế hoạch quản lý phạm vi
   2. Lập cấu trúc phân chia công việc
   3. Lập kế hoạch quản lý chi phí
3. Thiết kế hệ thống  
    3.1 Thu thập yêu cầu  
    3.2 Phân tích hiện trạng dự án  
    3.3 Thiết kế hệ thống  
    3.3.1 Thiết kế CSDL

3.3.1.1 Tạo dữ liệu mẫu  
 3.3.2 Thiết kế giao diện

3.3.2.1 Thiết kế giao diện chức năng cho người quản trị

3.3.2.2 Thiết kế giao diện chức năng cho người dùng

1. Lập trình

4.1 Lập trình chức năng cho người quản trị

4.1.1 Lập trình chức năng quản lý thư viện câu hỏi

4.1.2 Lập trình chức năng quản lý thư viện video bài giảng

4.1.3 Lập trình chức năng quản lý thư viện đề thi các năm

4.2 Lập trình chức năng cho người dùng

4.2.1 Lập trình chức năng thi thử

4.2.2 Lập trình chức năng tìm kiếm và xem video bài giảng

4.2.3 Lập trình chức năng tìm kiếm và xem đề thi các năm

1. Kiểm thử

5.1 Kiểm thử chức năng

5.2 Kiểm thử hệ thống

1. Giám sát và kiểm soát

6.1 Báo cáo tiến độ

6.2 Thay đổi yêu cầu

1. Kết thúc dự án  
   7.1 Báo cáo dự án cuối cùng
   1. Chuẩn bị trình bày dự án

**2. Schedule Baseline**

**3. Cost Baseline**