MỤC LỤC

MŲC L	ŲC	. i
Chương	1 DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI	1
1.1 ĐÈ	TÀI QUẢN LÝ THƯ VIỆN	1
1.1.1 Г	Danh sách các yêu cầu	1
1.1.2 D	Danh sách các biểu mẫu và qui định	1
1.1.2.1	Biểu mẫu 1 và qui định 1	1
1.1.2.2	Biểu mẫu 2 và qui định 2	2
1.1.2.3	Biểu mẫu 3 và qui định 3	3
1.1.2.4	Biểu mẫu 4	4
1.1.2.5	Biểu mẫu 5 và qui định 5	4
1.1.2.6	Biểu mẫu 6 và qui định 6	5
1.1.2.7	Biểu mẫu 7 và qui định 7	5
1.1.2.8	Biểu mẫu 8 và qui định 8	6
1.1.2.9	Biểu mẫu 9 và qui định 9	6
1.1.2.10	Biểu mẫu 10	7
1.2 ĐÈ	TÀI QUẢN LÝ NHÀ SÁCH	8

1.2.1 Danh sách các yêu cầu	8
1.2.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	8
1.2.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	8
1.2.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	9
1.2.2.3 Biểu mẫu 3	9
1.2.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4	9
1.2.2.5 Biểu mẫu 5	10
1.2.2.6 Qui định 6	10
1.3 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ KHÁCH SẠN	11
1.3.1 Danh sách các yêu cầu	11
1.3.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	11
1.3.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	11
1.3.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	11
1.3.2.3 Biểu mẫu 3	12
1.3.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4	12
1.3.2.5 Biểu mẫu 5	13
1.3.2.6 Qui định 6	13
1.4 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ PHÒNG MẠCH TƯ	14
1.4.1 Danh sách các yêu cầu	14
1.4.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	14
1.4.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	14
1.4.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	15
1.4.2.3 Biểu mẫu 3	15
1.4.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4	15

1.4.2.5 Biểu mẫu 5	16
1.4.2.6 Qui định 6	16
1.5 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ SỐ TIẾT KIỆM	17
1.5.1 Danh sách các yêu cầu	17
1.5.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	17
1.5.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	17
1.5.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	18
1.5.2.3 Biểu mẫu 3 và qui định 3	18
1.5.2.4 Biểu mẫu 4	18
1.5.2.5 Biểu mẫu 5	19
1.5.2.6 Qui định 6	19
1.6 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ GIẢI VÔ ĐỊCH BÓNG ĐÁ QUỐC GIA	20
1.6.1 Danh sách các yêu cầu	20
1.6.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	20
1.6.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	20
1.6.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	21
1.6.2.3 Biểu mẫu 3	21
1.6.2.4 Biểu mẫu 4	21
1.6.2.5 Biểu mẫu 5 và qui định 5	22
1.6.2.6 Qui định 6	22
1.7 ĐỀ TÀI BÁN VÉ CHUYẾN BAY	23
1.7.1 Danh sách các yêu cầu	23
1.7.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	23
1.7.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	23

1.7.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	24
1.7.2.3 Biểu mẫu 3 và qui định 3	24
1.7.2.4 Biểu mẫu 4	25
1.7.2.5 Biểu mẫu 5	25
1.7.2.6 Qui định 6	26
1.8 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ CÁC ĐẠI LÝ	26
1.8.1 Danh sách các yêu cầu	26
1.8.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	27
1.8.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	27
1.8.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	27
1.8.2.3 Biểu mẫu 3	28
1.8.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4	28
1.8.2.5 Biểu mẫu 5	28
1.8.2.6 Qui định 6	29
1.9 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ CÂY GIA PHẢ	29
1.9.1 Danh sách các yêu cầu	29
1.9.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định	30
1.9.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1	30
1.9.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2	30
1.9.2.3 Biểu mẫu 3	31
1.9.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4	31
1.9.2.5 Biểu mẫu 5	31
1.9.2.6 Qui định 6	32
1.10 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ HỌC SINH	32

1.10.1	Danh sách các yêu cầu	32	
1.10.2	Danh sách các biểu mẫu và qui định	33	
1.10.2.1	Biểu mẫu 1 và qui định 1	33	
1.10.2.2	Biểu mẫu 2 và qui định 2	33	
1.10.2.3	Biểu mẫu 3	34	
1.10.2.4	Biểu mẫu 4 và qui định 4	34	
1.10.2.5	Biểu mẫu 5	34	
1.10.2.6	Qui định 6	35	

CHƯƠNG 1 DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI

1.1 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ THƯ VIỆN

1.1.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Tiếp nhận nhân viên	BM1	QĐ1	
2	Lập thẻ độc giả	BM2	QĐ2	
3	Tiếp nhận sách mới	BM3	QĐ3	
4	Tra cứu sách	BM4		
5	Cho mượn sách	BM5	QĐ5	
6	Nhận trả sách	BM6	QĐ6	
7	Lập phiếu thu tiền phạt	BM7	QĐ7	
8	Ghi nhận mất sách	BM8	QĐ8	
9	Thanh lý sách	BM9	QĐ9	
10	Lập báo cáo	BM10		

1.1.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.1.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1 :	Hồ Sơ Nhân Viên
774	110 50 Man vien

Họ và tên:	Địa chỉ:
Ngày Sinh:	Điện Thoại:
Bằng Cấp:	Bộ Phận:
Chức vụ:	

QĐ1: Có 5 loại bằng cấp (Tú Tài, Trung Cấp, Cao Đẳng, Đại Học, Thạc Sĩ, Tiến Sĩ), có 4 bộ phận (Thủ Thư, Thủ Kho, Thủ Quỹ, Ban Giám Đốc), có 5 chức vụ (Giám Đốc, Phó Giám Đốc, Trưởng Phòng, Phó Phòng, Nhân Viên).

Ví dụ:

BM1:	Hồ Sơ Nhân Viên		
Họ và tên: Nguyễn Tùng	Địa chỉ:365 Trần Hưng Đạo-Q1-TPHCM		
Ngày Sinh: 17/12/1984 Điện Thoại: 83.69.058			
Bằng Cấp: Đại Học Bộ Phận: Thủ Thư			
Chức vụ: Nhân Viên			

1.1.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2:	Thể Độc Giả		
Họ và tên:	Loại độc giả:	Ngày sinh:	
Địa chỉ:	Email:	Ngày lập thẻ:	
Người lập:			

QĐ2: Có 2 loại độc giả (X,Y). Tuổi độc giả từ 18 đến $\overline{55}$. Thẻ có giá trị $\overline{6}$ tháng. Người lập thẻ độc giả phải là nhân viên thuộc bộ phận thủ thư.

Ví dụ: Thẻ độc giả với nhân viên lập là Nguyễn Tùng

BM2: Thể Độc Giả			
Họ và tên: Ngô Kinh	Loại độc giả: X	Ngày sinh: 27/09/1978	
Địa chỉ: 98 Hong Kong	Email: nmkhang@yahoo.com	Ngày lập thẻ: 22/10/2004	
Người lập: Nguyễn Tùng			

1.1.2.3 Biểu mẫu 3 và qui định 3

BM3:	Thông Tin Sách		
Tên sácl	n:	Thể loại:	Tác giả:
Năm xu	ất bản:	Nhà xuất bản:	Ngày nhập:
Trị giá:.		Người Tiếp Nhận:	

QĐ3: Có 3 thể loại (A, B, C). Chỉ nhận các sách xuất bản trong vòng 8 năm. Người nhận sách phải là nhân viên thuộc bộ phận Thủ Kho.

Ví dụ:

BM2:	Thông Tin Sách					
Tên sách: CNPM Thể loại: A Tác giả: Hồ Thanh Phong						
Năm xuất bản: 2003	Nhà xuất bản: NXB Trẻ	Ngày nhập: 22/10/2004				
Trị giá: 30.000 đồng	Người Tiếp Nhận: Lê A					

1.1.2.4 Biểu mẫu 4

BM4:	BM4: Danh Sách Sách						
STT	Mã Sách	Tình Trạng					
1							
2							

Ví dụ:

BM4:	BM4: Danh Sách Sách					
STT	Mã Sách	Tên Sách	Thể Loại	Tác Giả	Tình Trạng	
1						
2						
3						
4						
5						

1.1.2.5 Biểu mẫu 5 và qui định 5

BM5 :	Phiếu Mượn Sách						
Họ tên độc giả: Ngày mượn:							
STT	Mã Sách	Tên Sách		Thể Loại	Tác Giả		
1							
2							

QĐ5: Chỉ cho mượn với thẻ còn hạn, không có sách mượn quá hạn, và sách không có người đang mượn. Mỗi độc giả mượn tối đa 5 quyển sách trong 4 ngày.

Ví dụ:

BM5:	BM5: Phiếu Mượn Sách							
Họ tên độc giả: Ngày mượn:								
STT	Mã Sách	Iã Sách Tên Sách Thể Loại Tác				ác Giả		
1								
2								

1.1.2.6 Biểu mẫu 6 và qui định 6

BM6:	Phiếu Trả Sách						
Họ tên độc giả:			Ngày trả:				
			Tiền phạt kỳ này:				
				Tiền nợ:			
			Tổng nợ:				
STT	Mã Sách	Ngày N	Mượn	Số Ngày Mượn	Tiền Phạt		
1							
2							

QĐ6: Mỗi ngày trả trễ phạt 1.000 đồng/ngày.

1.1.2.7 Biểu mẫu 7 và qui định 7

BM7:	Phiếu Thu Tiền Phạt
Нọ	tên:
Tiề	n no:
	n nợ: tiền thu:

Còn lại:	•
Người thu tiền:	

QĐ7: Số tiền thu không vượt quá số tiền độc giả đang nợ. Người thu tiền phải là nhân viên thuộc bộ phận thủ quỹ.

1.1.2.8 Biểu mẫu 8 và qui định 8

BM8:	Ghi Nhận Mất Sách							
Têı	Tên Sách:							
Ng	ày ghi nhận:							
Но	tên độc giả:							
Tiề	n Phạt:							
Ng	ười ghi nhận:							

QĐ6: Tiền phạt không nhỏ hơn trị giá quyển sách. Người ghi nhận mất sách phải là nhân viên thuộc bộ phận thủ thư.

1.1.2.9 Biểu mẫu 9 và qui định 9

BM9 :		Thanh Lý Sách						
Họ tên người thanh lý:								
STT	Mã Sách	Tên Sách		Lý Do Thanh Lý				
1								
2								

QĐ9: Người thanh lý sách phải là nhân viên thuộc bộ phận thủ kho. Có 3 lý do thanh lý (Mất, Hư Hỏng, Người Dùng Làm Mất)

Báo Cáo Thông Kê Tình Hình Mượn Sách Theo Thể Loại

1.1.2.10 Biểu mẫu 10

■ Biểu mẫu 10.1

BM10.1

	Tháng :						
STT	Tên Thể Loại	Số lượt mượn	Tî lệ				
1							
2							
		Tổng số lu	ot mượn:				
•	Biểu mẫu 10.2						
BM10	.2 Báo	Cáo Thống Kê Sách Trả	Trễ				
	Ngày:						
STT	Tên Sách	Ngày Mượn	Số Ngày Trả Trễ				
1							
2							
	Biểu mẫu 10.3						
BM10	.3 Báo Cáo	Thống Kê Độc Giả Nợ Ti	iền Phạt				
	Ngày:						
STT	Tên Độc Giả	Tiền	Nợ				
1							
2							
	Tổng tiền nợ:						

1.2 ĐỀ TÀI QUẨN LÝ NHÀ SÁCH

1.2.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Lập phiếu nhập sách	BM1	QĐ1	
2	Lập hóa đơn bán sách	BM2	QĐ2	
3	Tra cứu sách	BM3		
4	Lập phiếu thu tiền	BM4	QĐ4	
5	Lập báo cáo tháng	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.2.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.2.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1:	Phiếu Nhập Sách					
	Ngày nhập:					
STT	Sách	Thể loại	Tác giả	Số lượng		
1						
2						

QĐ1: Số lượng nhập ít nhất lá 150. Chỉ nhập các đầu sách có lượng tồn ít hơn 300.

1.2.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2 :		Hóa Đơn Bán Sách				
Họ tên	Họ tên khách hàng: Ngày lập hóa đơn:					
STT	Sách	Thể loại		Số lượng	Đơn giá	
1						
2						

QĐ2: Chỉ bán cho các khách hàng nợ không quá 20.000 và đầu sách có lượng tồn sau khi bán ít nhất là 20.

1.2.2.3 Biểu mẫu 3

BM3:		Danh Sách Sách				
STT	Tên Sách	Thể Loại	Tác Giả	Số Lượng		
1						
2						

1.2.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4

BM4: Phi	Phiếu Thu Tiền		
Họ tên khách hàng:	Địa chỉ:		
Điện thoại:	Email:		
Ngày thu tiền:	Số tiền thu:		

QĐ4: Số tiền thu không vượt quá số tiền khách hàng đang nợ

1.2.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1	:	Báo Cáo Tồn					
	Tháng:						
STT		Sách	Tồn Đầu	Phát Sinh	Tồn Cuối		
1							
2							

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	:	Báo Cáo Công Nợ				
	Tháng:					
STT	Khách Hàng	Nợ Đầu	Phát Sinh	Nợ Cuối		
1						
2						

1.2.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau :

+ QĐ1 : Thay đổi số lượng nhập tối thiểu, lượng tồn tối thiểu trước khi nhập.

+ $Q\bar{D}2$: Thay đổi tiền nợ tối đa, lượng tồn tối thiểu sau khi bán .

+ QĐ4: Sử dụng hay không sử dụng qui định này.

1.3 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ KHÁCH SẠN

1.3.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Lập danh mục phòng	BM1	QĐ1	
2	Lập phiếu thuê phòng	BM2	QĐ2	
3	Tra cứu phòng	BM3		
4	Lập hóa đơn thanh toán	BM4	QĐ4	
5	Lập báo cáo tháng	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.3.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.3.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1 :		Danh Mục Phòng				
STT	Phòng	Loại Phòng	Đơn Giá	Ghi Chú		
1						
2						

QĐ1: Có 3 loại phòng (A, B, C) với đơn giá tương ứng (150.000, 170.000, 200.000)

1.3.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2: Phiếu Thuê Phòng

Phòng:			Ngày	bắt đầu thuê:	
STT	Khách Hàng	Loại Kha	ách	CMND	Địa Chỉ
1					
2					

QĐ2: Có 2 loại khách (nội địa, nước ngoài). Mỗi phòng có tối đa 3 khách

1.3.2.3 Biểu mẫu 3

BM3 :		Danh Sách Phòng					
STT	Phòng	Loại Phòng	Đơn Giá	Tình Trạng			
1							
2							

1.3.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4

BM4:		Hóa Đơn Thanh Toán				
Khách hàng/Cơ quan:		Địa chỉ :				
Ngày thanh toán :			Trị giá:			
STT	Phòng	Số Ngày T	`huê	Đơn Giá	Thành Tiền	
1						
2						

QĐ4: Đơn giá phòng cho 2 khách. Khách thứ 3 phụ thu 25%. Khách nước ngoài (chỉ cần có 1 trong phòng) được nhân với hệ số 1.5

1.3.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.	1: Báo C	Báo Cáo Doanh Thu Theo Loại Phòng				
	Tháng:					
STT	Loại Phòng	Doanh Thu	Tỷ Lệ			
1						
2						

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	2:	Báo Cáo Mật Độ Sử Dụng Phòng				
	Tháng:					
STT		Phòng	Số Ngày Thuê	Tỷ Lệ		
1						
2						

1.3.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau:

+ QĐ1: Thay đổi số lượng và đơn giá các loại phòng.

+ QĐ2 : Thay đổi số lượng và hệ số các loại khách, số lượng khách tối đa trong phòng.

+ QĐ4: Thay đổi tỷ lệ phụ thu.

1.4 ĐỀ TÀI QUẨN LÝ PHÒNG MẠCH TƯ

1.4.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Lập danh sách khám bệnh	BM1	QĐ1	
2	Lập phiếu khám bệnh	BM2	QĐ2	
3	Tra cứu bệnh nhân	BM3		
4	Lập hóa đơn thanh toán	BM4	QĐ4	
5	Lập báo cáo tháng	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.4.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.4.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1 :		Danh Sách Khám Bệnh				
	Ngày khám:					
STT	Họ Tên	Giới Tính	Năm Sinh	Địa Chỉ		
1						
2						

QĐ1: Mỗi ngày khám tối đa 40 bệnh nhân .

1.4.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2 :	Phiếu Khám Bệnh				
Họ tên: Ngày khám:					
Triệu c	Triệu chứng:		Dự đoán loại bệnh:		
STT	Thuốc	Đơn V	į	Số Lượng	Cách Dùng
1					
2					

QĐ2: Có 5 loại bệnh. Có 30 loại thuốc, 2 loại đơn vị (viên, chai), có 4 cách dùng (1,2,3,4)

1.4.2.3 Biểu mẫu 3

BM3 :		Danh Sách Bệnh Nhân				
STT	Họ Tên	Ngày Khám	Loại Bệnh	Triệu Chứng		
1						
2						

1.4.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4

BM4: Hóa	Hóa Đơn Thanh Toán		
Họ và tên:	Ngày khám:		
Tiền khám:	Tiền thuốc:		

QĐ4: Tiền khám 30.000. Tiền thuốc chỉ có khi bệnh nhân có dùng thuốc. Mỗi loại thuốc có đơn giá riêng.

1.4.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1	:	Báo Cáo Doanh Thu Theo Ngày				
	Tháng:					
STT	Ngày	Số Bệnh Nhân	Doanh Thu	Tỷ Lệ		
1						
2						

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	:	Báo Cáo Sử Dụng Thuốc				
	Tháng:					
STT	Thuốc	Đơn Vị Tính	Số Lượng	Số Lần Dùng		
1						
2						

1.4.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau :

+ QĐ1 : Thay đổi số lượng bệnh nhân tối đa trong ngày.

+ QĐ2: Thay đổi số lượng loại bệnh, thuốc, đơn vị tính, cách dùng.

+ QĐ4 : Thay đổi tiền khám, đơn giá thuốc.

1.5 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ SỐ TIẾT KIỆM

1.5.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Mở sổ tiết kiệm	BM1	QĐ1	
2	Lập phiếu gởi tiền	BM2	QĐ2	
3	Lập phiếu rút tiền	BM3	QĐ3	
4	Tra cứu sổ	BM4		
5	Lập báo cáo tháng	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.5.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.5.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1: Sổ	Sổ Tiết Kiệm		
Mã số:	Loại tiết kiệm:		
Khách hàng:	CMND:		
Địa chỉ:	Ngày mở số:		
Số tiền gởi:			

QĐ1: Có 3 loại tiết kiệm (không kỳ hạn, 3 tháng, 6 tháng). Số tiền gởi tối thiểu là 100.000

1.5.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2:	Phiếu Gởi Tiền		
Mã sổ:	Khách hàng:		
Ngày go	ði:	Số tiền gởi:	

QĐ2: Chỉ nhận gởi tiền với loại tiết kiệm không kỳ hạn. Số tiền gởi thêm tối thiểu là 100.000

1.5.2.3 Biểu mẫu 3 và qui định 3

BM3:	Phiếu Rút Tiền				
Mã sổ:		Khách hàng:			
Ngày rú	ıt:	Số tiền rút:			

QĐ3: Chỉ được rút sau khi mở sổ ít nhất 15 ngày. Loại tiết kiệm có kỳ hạn chỉ được rút khi quá kỳ hạn và phải rúr hết toàn bộ. Tiền lãi = số lần đáo hạn * lãi suất * kỳ hạn (0.5% với kỳ hạn 3 tháng, 0.55% với kỳ hạn 6 tháng). Loại tiết kiệm không kỳ hạn có thề rút với số tiền <= số dư hiện có. Tiền lãi chỉ tính khi gởi ít nhất 1 tháng với lãi suất 0.15%. Sổ sau khi rút hết tiền sẽ tự động đóng.

1.5.2.4 Biểu mẫu 4

BM4:		Danh Sách Sổ Tiết Kiệm					
STT	Mã sổ	Loại Tiết Kiệm	Khách Hàng	Số Dư			

1		
2		

1.5.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1	l:	Báo Cáo Doanh Số Hoạt Động Ngày						
Ngày:								
STT	Loại Tiết Kiệm	Loại Tiết Kiệm Tổng Thu Tổng Chi C						
1								
2								

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	2:	Báo Cáo Mở/Đóng Sổ Tháng						
Loại tiế	ết kiệm:		Thá	ing:				
STT	Ngày	Số Mở		Số Đóng	Chênh Lệch			
1								
2								

1.5.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau :

+ QĐ1 : Thay đổi số lượng các loại kỳ hạn. Tiền gởi tối thiểu

+ QĐ3 : Thay đổi thời gian gởi tối thiểu. Lãi suất các loại kỳ hạn (không ành hưởng các sổ chưa đáo hạn).

1.6 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ GIẢI VÔ ĐỊCH BÓNG ĐÁ QUỐC GIA

1.6.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Tiếp nhận hồ sơ đăng ký	BM1	QĐ1	
2	Lập lịch thi đấu	BM2	QĐ2	
3	Ghi nhận kết quả trận đấu	BM3	QĐ3	
4	Tra cứu cầu thủ	BM4		
5	Lập báo cáo giải	BM5	QĐ5	
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.6.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.6.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1 :		Hồ Sơ Đội Bóng						
Tên đội: Sân nhà:								
STT	Cầu Thủ	Cầu Thủ Ngày Sin		Loại Cầu Thủ	Ghi Chú			
1								
2								

QĐ1: Tuổi cầu thủ từ 16 đến 40. Có 2 loại cầu thủ (trong nước, ngoài nước). Số cầu thủ từ 15 đến 22 (tối đa 3 cầu thủ nước ngoài).

1.6.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2 :		Lịch Thi Đấu						
	Vòng thi đấu:							
STT	Đội 1	Đội 2	Ngày - Giờ	Sân				
1								
2								

QĐ2: Trong 1 vòng mỗi đội tham gia đúng 1 trận. Đội 1 là đội đá trên sân nhà. Trong cả giải mỗi đội thi đấu đúng 2 lần với đội khác (Một lần sân nhà, một lần sân khách).

1.6.2.3 Biểu mẫu 3

BM3:		Kết Quả Thi Đấu						
Đội 1:			Đội 2:					
Tỷ số:			Sân:					
Ngày:			Giờ:					
STT	Cầu Thủ	Đội		Loại Bàn Thắng	Thời Điểm			
1								
2								

QĐ3: Có 3 loại bàn thắng (A, B, C). Thời điểm đến 96.

1.6.2.4 Biểu mẫu 4

DM4.	Danh Sách Cầu Thủ
BM4:	Dann Sach Cau Thu

STT	Cầu Thủ	Đội	Loại Cầu Thủ	Tổng Số Bàn Thắng
1				
2				

1.6.2.5 Biểu mẫu 5 và qui định 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1:	Bảng Xếp Hạng						
Ngày:							
STT	Đội	Đội Thắng Hòa Thua Hiệu Số Hạng					
1							
2							

QĐ5: Thắng: 3, Hoà: 1, Thua: 0. Xếp hạng theo điểm, hiệu số, tổng bàn thắng, đối kháng .

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	2:	Danh Sách Các Cầu Thủ Ghi Bàn					
	Ngày:						
STT	Cầu Thủ	Cầu Thủ Đội Loại Cầu Thủ Số Bàn Thắng					
1							
2							

1.6.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau:

+ QĐ1 : Thay đổi tuổi tối thiểu, tuổi tối đa của cầu thủ. Số lượng cầu thủ tối thiểu, tối đa cuả đội, số cầu thủ nước ngoài tối đa.

- + QĐ3 : Thay đổi số lượng các loại bàn thắng. Thời điểm ghi bàn tối đa.
- + QĐ5 : Thay đổi điểm số khi thắng, hoà, thua nhưng phải bảo đảm điểm thắng > điển hoà > điểm thua. Thay đổi thứ tự ưu tiên khi xếp hạng.

1.7 ĐỀ TÀI BÁN VÉ CHUYẾN BAY

1.7.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Nhận lịch chuyển bay	BM1	QĐ1	
2	Bán vé	BM2	QĐ2	
3	Ghi nhận đặt vé	BM3	QĐ3	
4	Tra cứu chuyển bay	BM4		
5	Lập báo cáo tháng	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.7.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.7.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1:	Lịch Chuyến Bay			
Mã chuy	ến bay:			
Sân bay đi:		Sân bay đến:		
Ngày - giờ:		Thời gian bay:		

Số lượng ghế hạng 1:		Số 1	Số lượng ghế hạng 2:			
STT	Sân bay trung gian	Thời gian dừng		Thời gian dừng Ghi chú		Ghi chú
1						
2						

QĐ1: Có 10 sân bay. Thời gian bay tối thiểu là 30 phút. Có tối đa 2 sân bay trung gian với thời gian dừng từ 10 đến 20 phút.

1.7.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2 :	Vé Chuyến Bay				
Chuyến l	oay;	Hành khách:			
CMND:		Điện thoại:			
Hạng vé:		Giá tiền:			

QĐ2: Chỉ bán vé khi còn chỗ. Có 2 hạng vé (1, 2) với đơn giá trong bảng sân bay đi, sân bay đến.

1.7.2.3 Biểu mẫu 3 và qui định 3

BM3:	Phiếu Đặt Chỗ			
Chuyến bay;	Hành khách:			

CMND:	Điện thoại:
Hạng vé:	Giá tiền:

QĐ3: Chỉ cho đặt vé chậm nhất 1 ngày trước khi khởi hành. Vào ngày khởi hành tất cả các phiếu đặt sẽ bị huỷ.

1.7.2.4 Biểu mẫu 4

BM4:	Danh Sách Chuyến Bay						
STT	Sân Bay Đi						
1							
2							

1.7.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1	: Bá	Báo Cáo Doanh Thu Bán Vé Các Chuyến Bay					
	Tháng:						
STT	Chuyến Bay	yến Bay Số Vé Tỷ Lệ Doanh Thu					
1	1						
2							

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2:	Báo Cáo Doanh Thu Năm

	Năm:						
STT Tháng Số Chuyến Bay Doanh Thu Tỷ Lệ							
1							
2							

1.7.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau:

+ QĐ1: Thay đổi số lượng sân bay, thời gian bay tối thiểu, số sân bay trung gian tối đa, thời gian dừng tối thiểu, tối đa tại các sân bay trung gian.

+ QĐ2: Thay đổi số lượng các hạng vé, bảng đơn giá vé.

+ QĐ5: Thời gian chậm nhất khi đặt vé, khi huỷ đặt vé.

1.8 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ CÁC ĐẠI LÝ

1.8.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Tiếp nhận đại lý	BM1	QĐ1	
2	Lập phiếu xuất hàng	BM2	QĐ2	
3	Tra cứu đại lý	BM3		
4	Lập hóa phiếu thu tiền	BM4	QĐ4	

5	Lập báo cáo tháng	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.8.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.8.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1:	Hồ Sơ Đại Lý		
Tên:	Loại đại lý:		
Điện thoại:	Điạ chỉ:		
Quận:	Ngày tiếp nhận:		
Email:			

QĐ1: Có 2 loại đại lý (1, 2). Có 20 quận. Trong mỗi quận có tối đa 4 đại lý.

1.8.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2:		Phiếu Xuất Hàng			
Đại lý:		Ngày lập phiếu:			
STT	Mặt Hàng	Đơn vị tính	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền
1					
2					

QĐ2: Có 5 mặt hàng, 3 đơn vị tính. Đại lý loại 1 có tiền nợ tối đa 20.000, loại 2 tối đa 50.

1.8.2.3 Biểu mẫu 3

BM3:		Danh Sách Các Đại Lý			
STT	Đại Lý	Loại	Quận	Tiền Nợ	
1					
2					

1.8.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4

BM4:	Phiếu Thu Tiền		
Đại lý:	Địa chỉ:		
Điện thoạ	ai:	Email:	
Ngày thu	tiền:	Số tiền thu:	

QĐ4: Số tiền thu không vượt quá số tiền đại lý đang nợ.

1.8.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1	:	Báo Cáo Doanh Số			
	Tháng:				
STT	Đại Lý	Số Phiếu Xuất	Tổng Trị Giá	Tỷ Lệ	

1		
2		

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	2:	Báo Cáo Công Nợ Đại Lý			
	Tháng:				
STT	Đại Lý	Nợ Đầu	Phát Sinh	Nợ Cuối	
1					
2					

1.8.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau:

+ QĐ1 : Thay đổi số lượng các loại đại lý, số các đại lý tối đa trong quận.

+ QĐ2 : Thay đổi số lượng mặt hàng cùng với đơn vị tính và đơn giá bán, tiền nợ tối đa cuả từng loại đại lý.

1.9 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ CÂY GIA PHẢ

1.9.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Tiếp nhận thành viên	BM1	QĐ1	
2	Ghi nhận thành tích	BM2	QĐ2	

3	Tra cứu thành viên	BM3		
4	Ghi nhận kết thúc	BM4	QĐ4	
5	Lập báo cáo năm	BM5		
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.9.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.9.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1 :	Hồ Sơ Thành Viên		
Thành vi	iên củ:	Loại quan hệ:	
Ngày ph	át sinh:	Họ và tên:	
Giới tính	1:	Ngày giờ sinh:	
Quê quá	n:	Nghề nghiệp:	
Địa chỉ:			

QĐ1: Có 2 loại đquan hệ (Con, Vợ/Chồng). Ngày phát sinh, ngày sinh theo qui luật tự nhiên. Có 4 quê quán, 15 nghề nghiệp.

1.9.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2:	Ghi Nhận Thành Tích	
Họ tên:	Loại thành tích:	

|--|

QĐ2: Có 10 loại thành tích.

1.9.2.3 Biểu mẫu 3

BM3:		Danh Sách Thành Viên					
STT	Họ Tên	Ngày Sinh	Đời	Cha/Me			
1							
2							

1.9.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4

BM4:	Ghi Nhận Kết Thúc				
Họ tên: .		Ngày giờ mất:			
Nguyên nhân:		Điạ điểm mai táng:			

QĐ4: Ngày giờ mất theo luật tự nhiên. Có 12 nguyên nhân, 3 điạ điểm mai táng.

1.9.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1:	Tăng Giảm Thành Viên

Từ năm:			Đến năm:		
STT	Năm	Số Lượng Sinh	Số Lượng Kết Hôn	Số Lượng Mất	
1					
2					

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	: Thành	Thành Tích Các Thành Viên				
Từ năn	ı:	Đến năm:				
STT	Loại Thành Tích	Số Lượng				
1						
2						

1.9.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau:

+ QĐ1: Thay đổi loại quan hệ, quê quán, nghề nghiệp.

+ QĐ4: Thay đổi nguyên nhân mất, điạ điểm mai táng.

1.10 ĐỀ TÀI QUẢN LÝ HỌC SINH

1.10.1 Danh sách các yêu cầu

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Tiếp nhận học sinh	BM1	QĐ1	
2	Lập danh sách lớp	BM2	QĐ2	

3	Tra cứu học sinh	BM3		
4	Nhận bảng điểm môn	BM4	QĐ4	
5	Lập báo cáo tổng kết	BM5	QĐ5	
6	Thay đổi qui định		QĐ6	

1.10.2 Danh sách các biểu mẫu và qui định

1.10.2.1 Biểu mẫu 1 và qui định 1

BM1:	Hồ Sơ Học Sinh				
Họ và tên:		Giới tính:			
Ngày sinh:		Địa chỉ:			
Email:					

QĐ1: Tuổi học sinh từ 15 đến 20.

1.10.2.2 Biểu mẫu 2 và qui định 2

BM2		Danh Sách Lớp					
Lớp :			Sĩ số:				
STT	Họ Tên	Giới Tính	Năm Sinh	Địa chỉ			
1							
2							

QĐ2: Có 3 khối lớp (10, 11, 12). Khối 10 có 4 lớp (10A1, 10A2, 10A3, 10A4). Khối 11 có 3 lớp (11A1, 11A2, 11A3). Khối 12 có 2 lớp (12A1, 12A2). Mỗi lớp không quá 40 học sinh.

1.10.2.3 Biểu mẫu 3

BM3 :		Danh Sách Học Sinh						
STT	Họ Tên	Lớp	TB Học Kỳ 1	TB Học Kỳ 2				
1								
2								

1.10.2.4 Biểu mẫu 4 và qui định 4

BM4:		Bảng Điểm Môn Học						
Lớp: Môn:								
Học kỳ:								
STT	Họ Tên	Điển	Điểm 15' Điểm 1 tiết Diểm cuối H					
1								
2								

QĐ4: Có 2 học kỳ (1,2). Có 9 môn học (Toán, Lý, Hóa, Sinh, Sử, Địa, Văn, Đạo đức, Thể dục).

1.10.2.5 Biểu mẫu 5

■ Biểu mẫu 5.1

BM5.1	5.1: Báo		Cáo Tổng Kết Môn	
Môn:			Học kỳ:	
STT	Lớp	Sĩ Số	Số Lượng Đạt	Tỷ Lệ
1				
2				

QĐ5: Học sinh đạt môn nếu có điểm trung bình >= 5.

■ Biểu mẫu 5.2

BM5.2	2:	Báo Cáo Tổng Kết Học Kỳ					
Học kỳ :							
STT	Lớp	Sĩ Số	Số Lượng Đạt	Tỷ Lệ			
1							
2							

1.10.2.6 Qui định 6

QĐ6: Người dùng có thể thay đổi các qui định như sau:

+ QĐ1 : Thay đổi tuổi tối thiểu, tuổi tối đa.

+ QĐ2 : Thay đổi sĩ số tối đa của các lớp, thay đổi số lượng và tên các lớp trong trường.

+ QĐ4 : Thay đổi số lượng và tên các môn học.

+ QĐ5: Thay đổi điểm chuẩn đạt môn