

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

Software Project Use cases Modeling Version 1.0

2008. 5. 17

Fork

B. 유스케이스 상세기술서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계	
CSCI ID : Fork-SI-1B11			

개정번호	개정일자	개정자	개정사유	개정내용	승인일자	비고
1.00	2008-05-17	서오석	신규제정	문서의 초안 생성	2008-05-17	

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

목차

- 1. Introduction..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 2. Component Diagram..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 3. Restriction..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 4. Detail Specific..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.1 View..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.2 User State Agent..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.3 Data Search Manager..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.4 Category Manager..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.5 Data Manager..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.6 Exception control 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
 - 4.7 Data service 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

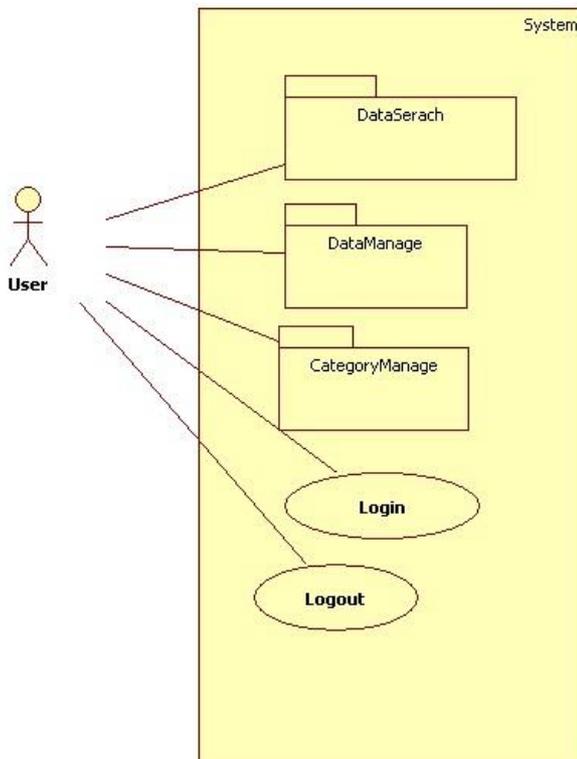
1. System Introduction

요구사항 정의서에 있는 기본적인 유스케이스를 보다 상세화하여 시스템을 조금 더 구조적으로 명세하기 위하여 작성된 본 문서는 상세유스케이스 정의와 시퀀스 다이어그램을 동시에 적용함으로 개발자가 보다 프로세스에서 알기 쉽도록 디자인되었다.

1.1 Actor List

액터명	구분	설명
사용자	시스템사용자	시스템에 자신의 파일이나 데이터를 올려 실제로 시스템을 사용하는 사람.

1.2 Use cases



B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

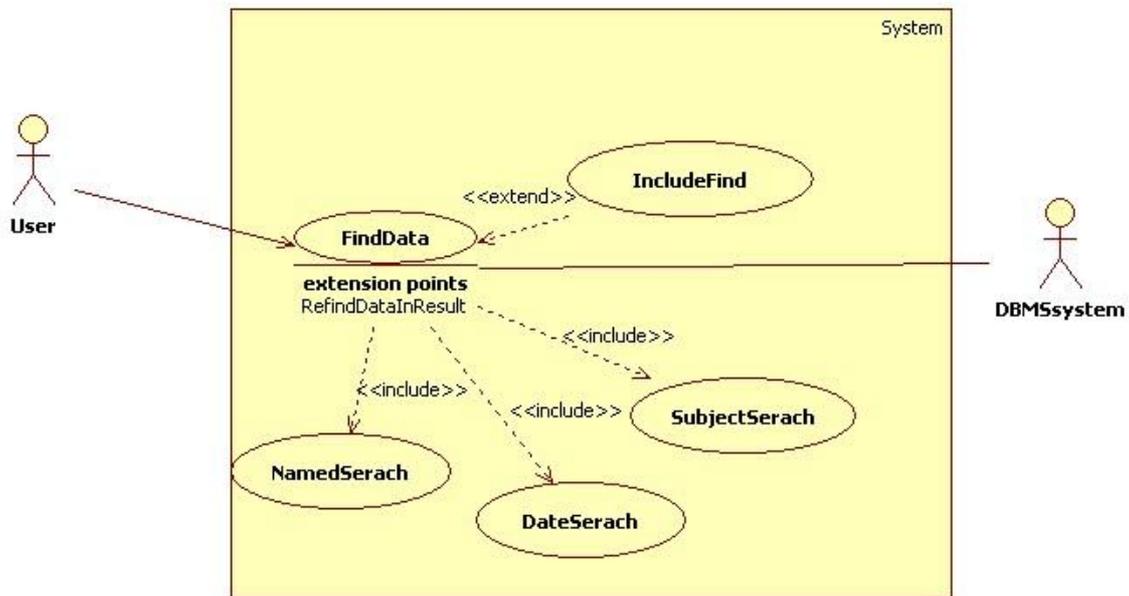
1.3 Use cases summary

Use case id	Use case name	설명
Uc_01	DataSearch	데이터를 검색한다,
Uc_02	DataManage	데이터를 관리한다.
Uc_03	Categorymanage	데이터가 가지는 카테고리를 관리한다.
Uc_04	Start System	시스템을 처음 시작한다. 유스케이스는 Main User case와 같다.

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

2. Detail Use cases scenario

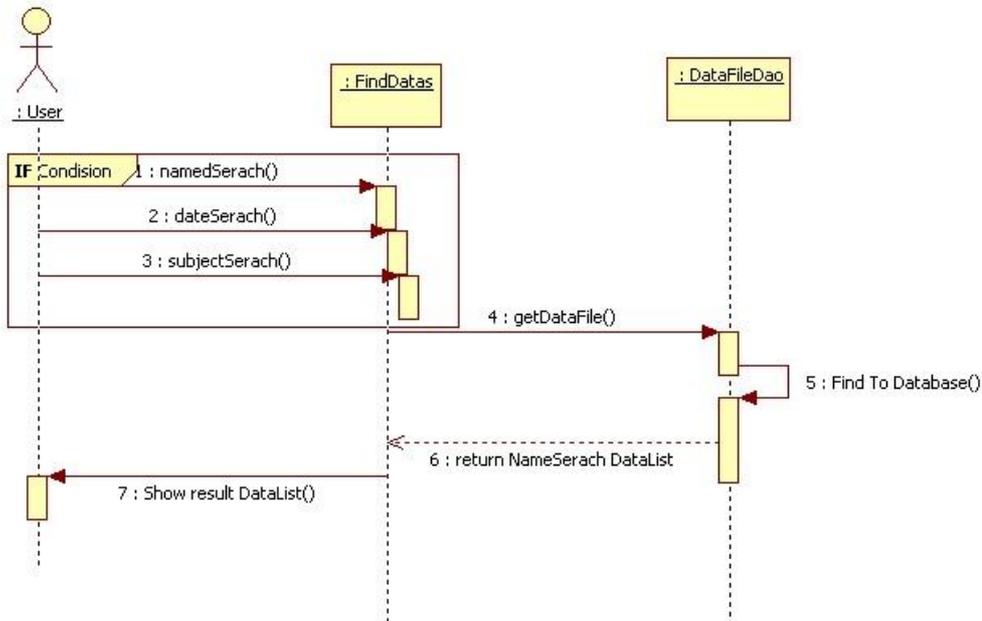
2.1 Data Search



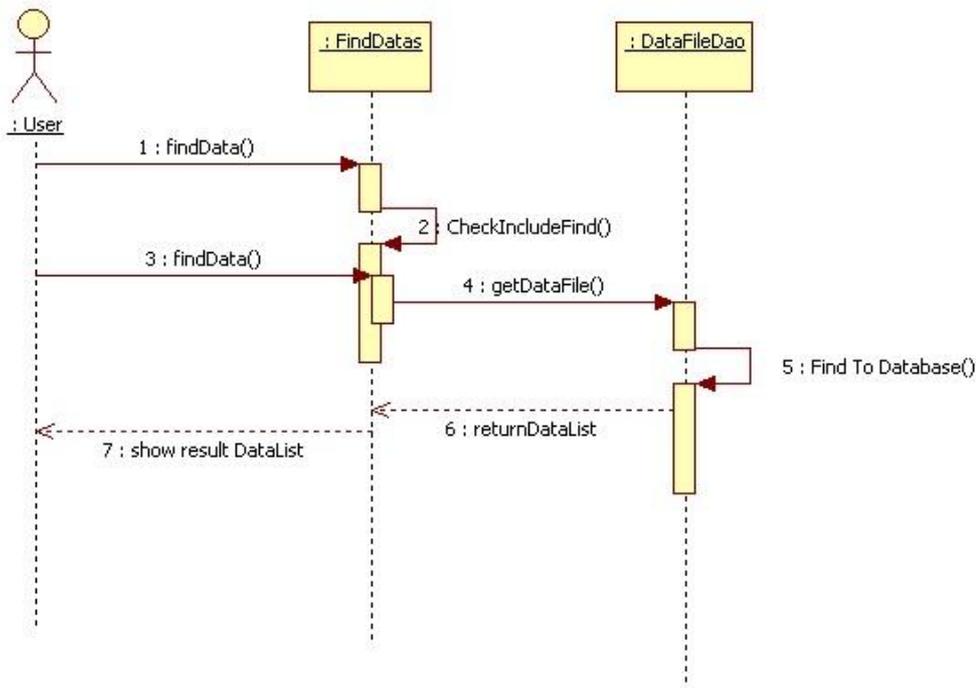
USE CASE 기술서	
Usecase ID.	Uc_1
Usecase Name	Data Search
Actor 이름	사용자
개요(간단설명)	사용자가 자신이 원하는 파일을 검색한다.
조건 검색	사전조건: 사용자가 자신이 찾을 파일의 목록설정을 한다 사후조건: 검색된 파일은 DataList에 출력된다. 비기능적 요구사항 : F-15, F-18, F-19, F-20

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

검색 목록 별 시퀀스 다이어그램

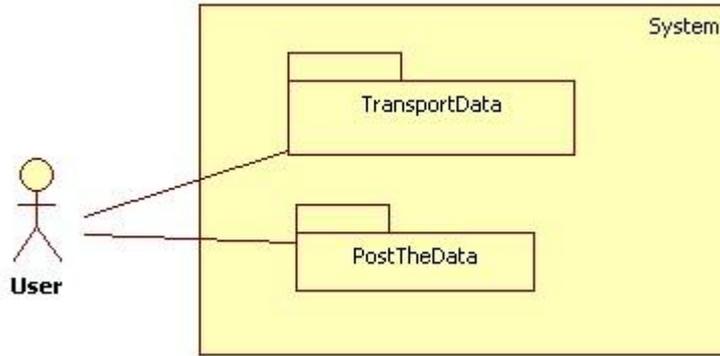


기본적인 검색 시퀀스 다이어그램



B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

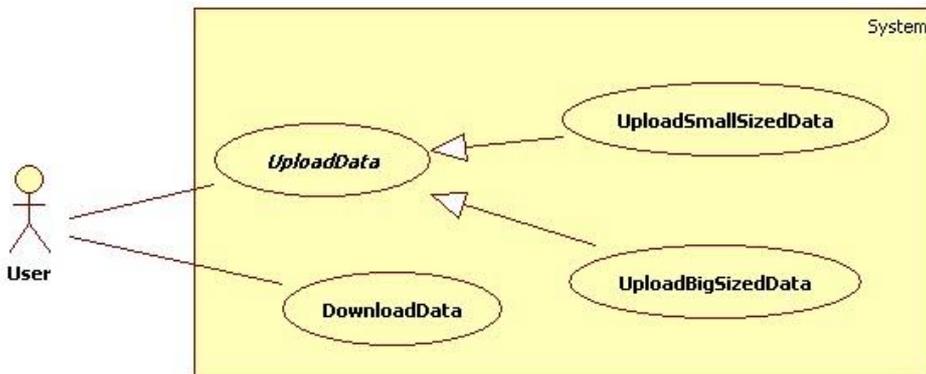
2.2 Data Manage



내부 패키지 유스케이스 다이어그램

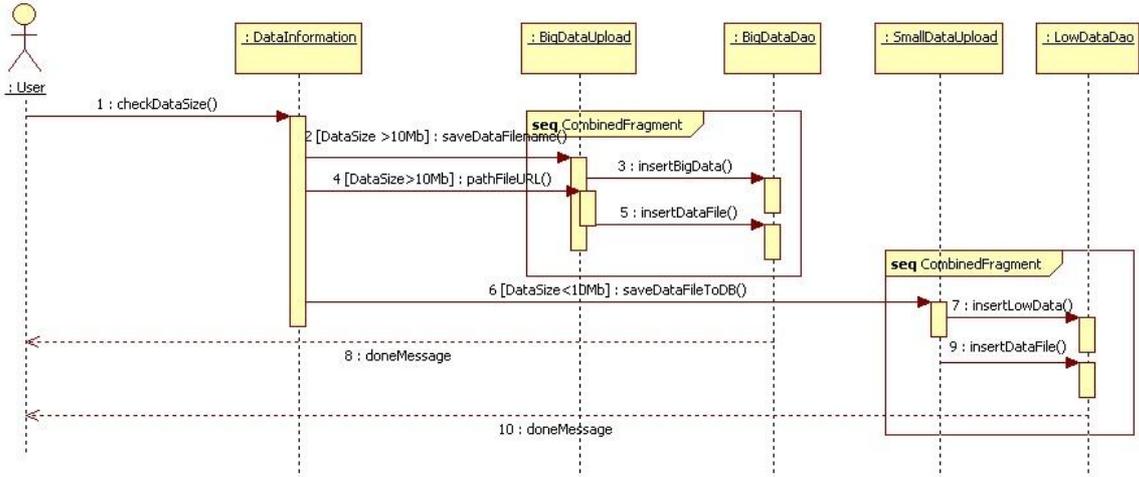
USE CASE 기술서	
Usecase ID.	Uc_2
Usecase Name	Data Manage
Actor 이름	사용자
개요(간단설명)	사용자가 파일을 관리한다.
조건 검색	<p>사전조건: 사용자의 어떤 행위로 DataList가 출력되어있어야 한다.</p> <p>사후조건: 데이터를 정렬하거나 파일을 업로드, 다운로드를 한다.</p> <p>비기능적 요구사항 : F-44, F-46, F-49</p>

TransportData

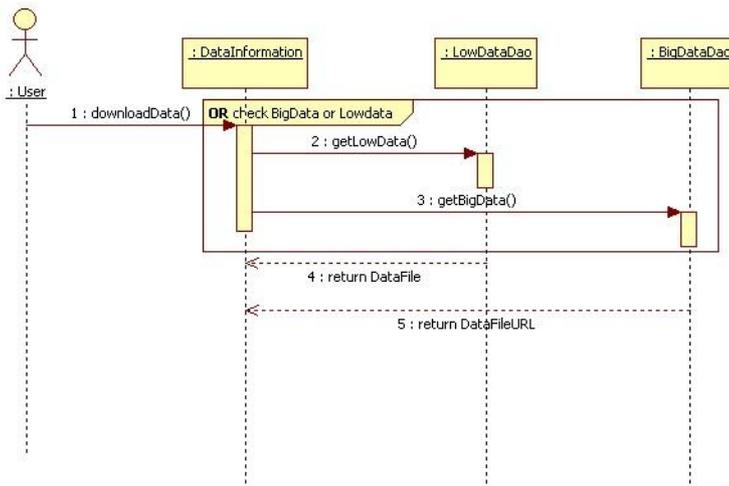


File Upload

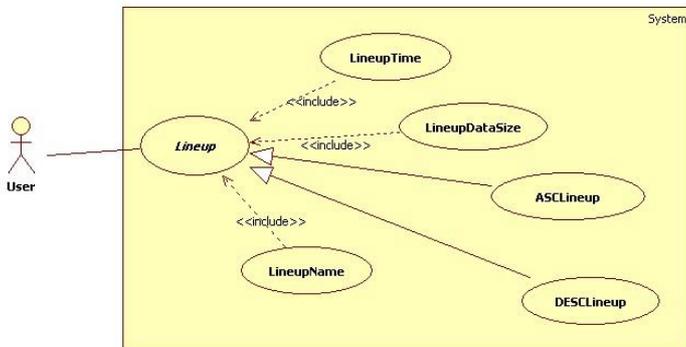
B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명 : 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		



File Download

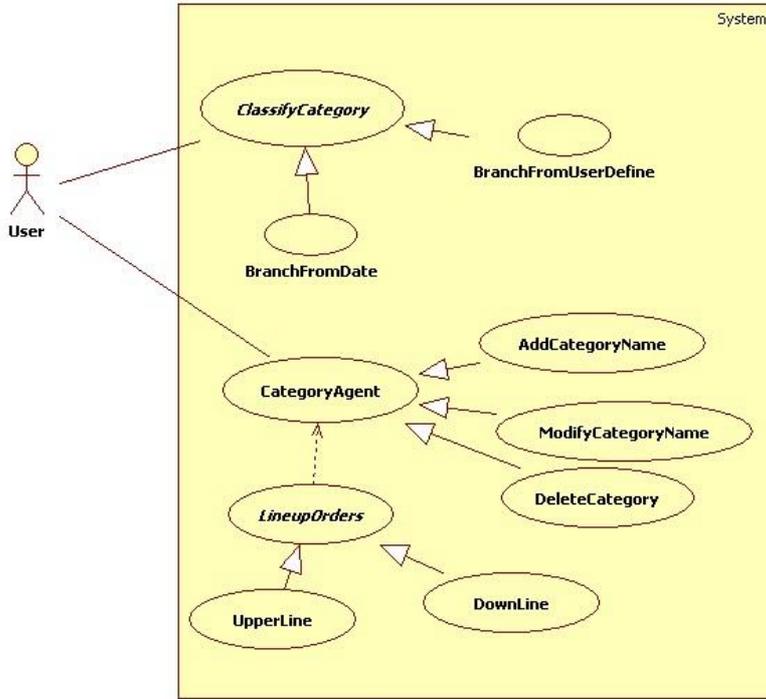


PostTheData



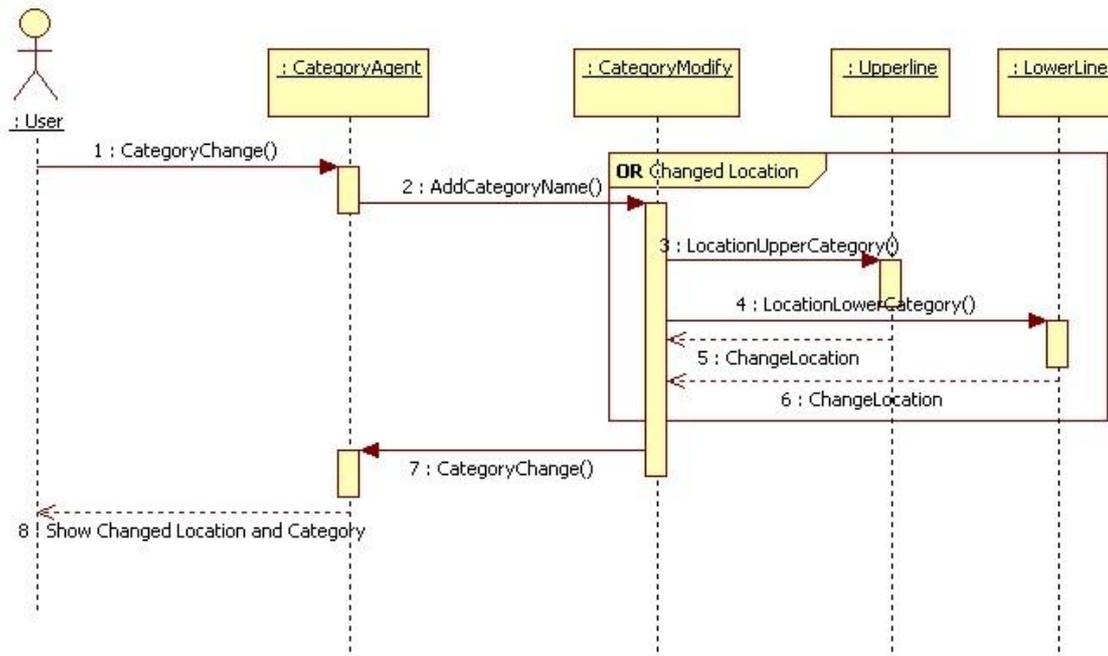
B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

2.3 Category Manage



USE CASE 기술서	
Usecase ID.	Uc_3
Usecase Name	Category Manage
Actor 이름	사용자
개요(간단설명)	사용자가 카테고리를 설정한다
조건 검색	<p>사전조건: 없음</p> <p>사후조건: 사용자가 자신의 카테고리를 구축하여 Tree에 출력된다.</p> <p>비기능적 요구사항 : F-60</p>

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		



2.4 Start System

USE CASE 기술서	
Usecase ID.	Uc_4
Usecase Name	Category Manage
Actor 이름	사용자
개요(간단설명)	유스케이스는 Main System과 같다.
조건 검색	<p>사전조건: 없음</p> <p>사후조건: 시스템이 시작된다.</p> <p>비기능적 요구사항 : 요구사항정의서의 기능정의 외 NF</p>

B. 유스케이스 상세기술서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 분석, 설계	활동명: 상세유스케이스설계	작업명 : 유스케이스 상세 설계
CSCI ID : Fork-SI-1B11		

