

E. UI 화면 설계	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

---

Software Project Screen Design  
Version 1.0

2008. 5. 19

Fork

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2E01			

개정번호	개정일자	개정자	개정사유	개정내용	승인일자	비고
1.00	2008-05-19	서오석	신규제정	문서의 초안 생성	2008-05-19	

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

## 목차

1.0 Assumptions and Dependencies .....	5
2.0 Main screen Metaphor.....	5
3.0 Screen Moving.....	6
3.1 Screen Moving Step.....	6
3.2 Screen explanation.....	6
4.0 Screen composition.....	7
4.1 UI001-Login.....	7
4.1.1 Screen .....	7
4.1.2 Processing summary .....	7
4.1.3 Processing flow.....	7
4.2 UI002- Search.....	7
4.2.1 Screen .....	7
4.2.2 Processing summary .....	7
4.2.3 Processing flow.....	7
4.3 UI003- Category.....	8
4.3.1 Screen .....	8
4.3.2 Processing summary .....	8
4.3.3 Processing flow.....	8
4.4 UI004-Category Tree.....	8
4.4.1 Screen .....	8
4.4.2 Processing summary .....	9

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

4.4.3 Processing flow.....	9
4.5 UI005-Data List.....	9
4.5.1 Screen .....	9
4.5.2 Processing summary .....	9
4.5.3 Processing flow.....	9
4.6 UI006-File Manager.....	10
4.6.1 Screen .....	10
4.6.2 Processing summary .....	10
4.6.3 Processing flow.....	10
4.6 UI006-File Manager.....	10
4.6.1 Screen .....	10
4.6.2 Processing summary .....	10
4.5.3 Processing flow.....	11

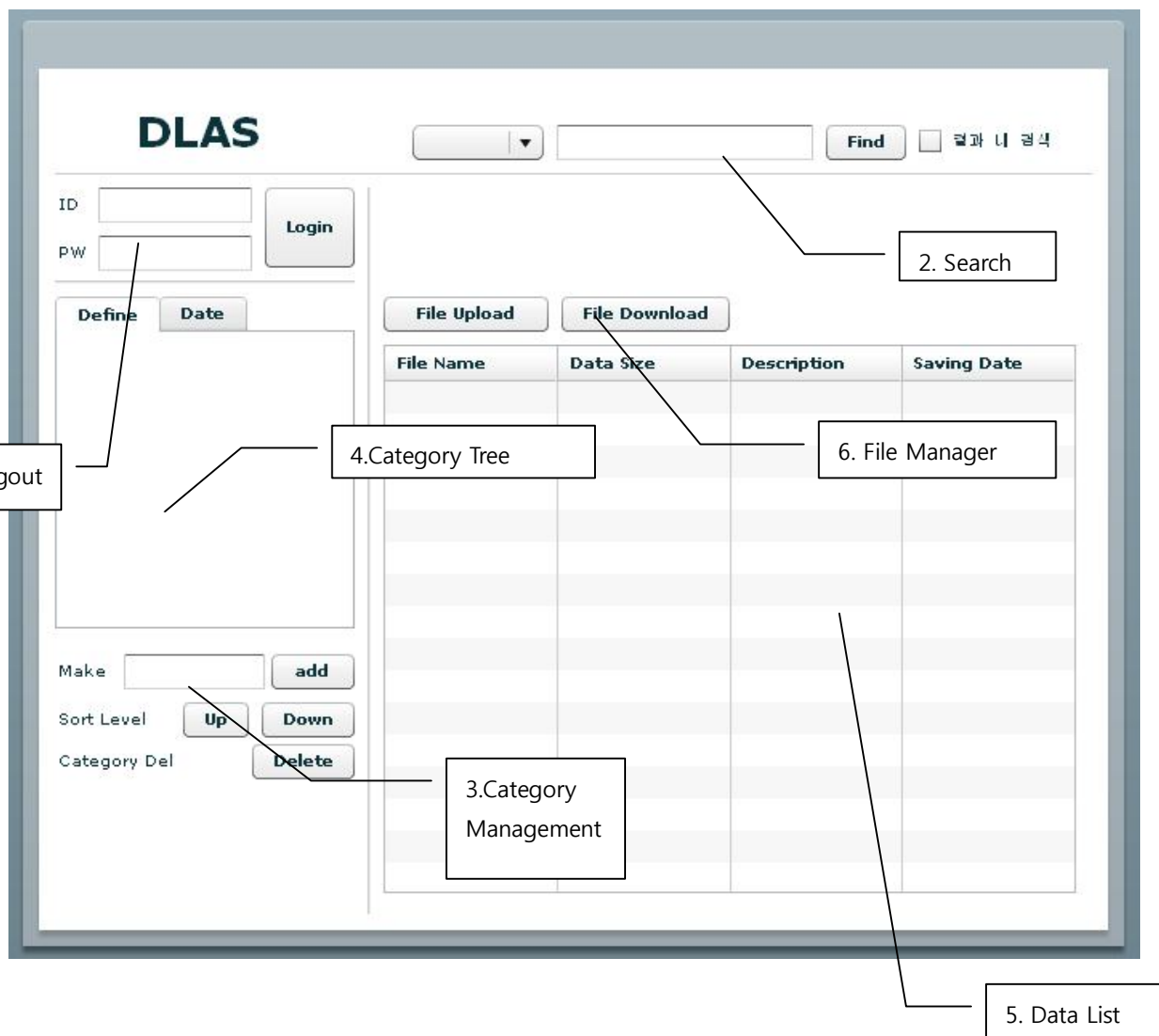
E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

## 1.0 Assumptions and Dependencies

본 UI의 관련된 문서의 표기는 프로젝트를 구성한 부분과 파일을 업로드할 때 사용되는 폼을 기술하였음을 명시한다.

5

## 2.0 Main screen Metaphor



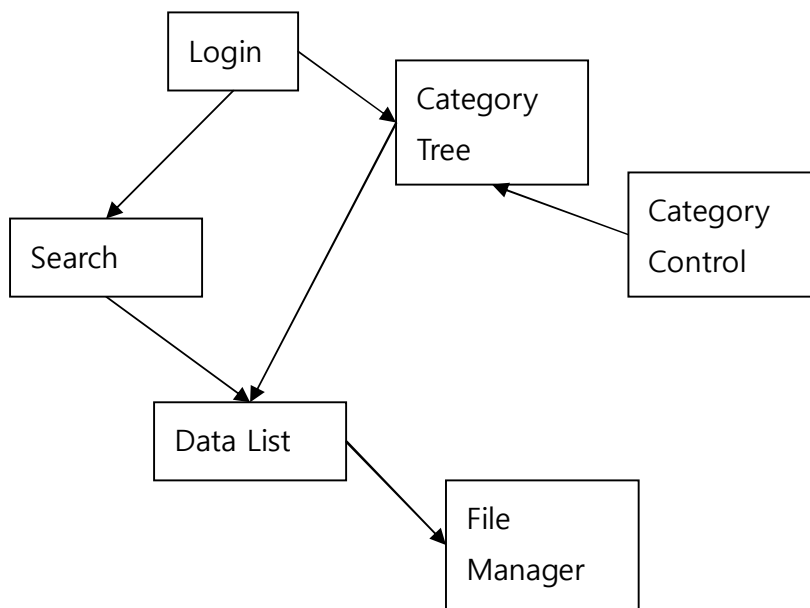
1. 로그인/ 로그아웃을 담당하는 폼이다. 사용자는 여기서 로그인을 하거나 로그아웃을 한다
2. 데이터의 검색을 위한 폼으로 사용자는 여기서 자신이 원하는 데이터를 검색한다.

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

3. 사용자는 카테고리의 관리를 하게 되며 카테고리를 추가 수정 삭제 할 수 있다.
4. 사용자가 지정하거나 시스템이 제공하는 카테고리의 트리를 보여주는 폼이다.
5. 검색된 데이터가 출력되는 리스트 폼이다 사용자는 상단의 컬럼을 클릭하여 정렬을 할 수 있다.
6. 파일을 업로드나 다운로드하기 위한 버튼들이다. 업로드를 하는 경우는 새로운 팝업으로 파일의 내용을 입력하는 폼이 출력된다.

### 3.0 Screen Moving

#### 3.1 Screen Moving Step.



#### 3.2 Screen explanation

화면 ID	설명
UI001-Login	홈페이지 사용을 위한 로그인 정보 입력
UI002-Search	자료 검색
UI003-Category	카테고리 설정
UI004-Category Tree	카테고리 분류

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2E01			

UI005-Data List	데이터 목록
UI006-Data File Agent	파일 관리
UI007-Data Upload	파일 업로드

## 4.0 Screen composition

### 4.1 UI001-Login

#### 4.1.1 Screen

The screenshot shows a login form with two input fields labeled 'ID' and 'PW', and a 'Login' button to the right.

#### 4.1.2 Processing summary

번호	입/출력	이름	필드명	자료형
1	입력	회원아이디	userid	Varchar2(30)
2	입력	회원비밀번호	password	Varchar2(30)

#### 4.1.3 Processing flow

- 사용자 ID를 입력한다
- 비밀번호를 입력한다.
- 로그인 버튼을 누른다.

### 4.2 UI002- Search

#### 4.2.1 Screen

The screenshot shows a search interface with a dropdown menu, a search input field, a 'Find' button, and a checkbox labeled '결과 내 검색'.

#### 4.2.2 Processing summary

번호	입/출력	이름	필드명	자료형
1	입력	항목 설정	SerachValue	String
2	입력	검색어 입력	UserInput	String
3	입력	결과 내 검색	CheckIncludeFind	Boolean

#### 4.2.3 Processing flow

- 자신이 찾고 싶은 검색 방식을 선택하기 위해 항목을 설정한다.
- 자신이 찾고 싶은 검색어를 입력한다.

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

- 검색 결과 내에서 다시 검색을 하고 싶으면 결과 내 검색을 체크하고 다시 검색한다.

### 4.3 UI003- Category

#### 4.3.1 Screen

Make

Sort Level

Category Del

#### 4.3.2 Processing summary

번호	입/출력	이름	필드명	자료형
1	입력	카테고리 생성	AddCategoryName	varchar(30)
2	입력	카테고리 위치 위로	LocationUpperCategory	varchar(30)
3	입력	카테고리 위치 아래로	LocationLowerCategory	varchar(30)
4	입력	카테고리 삭제	Deletecategory	Void
5	출력	카테고리 Tree	CategoryDirectory	XML

#### 4.3.3 Processing flow

- 카테고리를 생성하기 위해 텍스트 폼에 생성할 카테고리를 입력하고 add 버튼을 누른다.
- 카테고리의 위치를 조정한다.
- 카테고리가 더 이상 필요 없는 경우 삭제한다.

### 4.4 UI004-Category Tree

#### 4.4.1 Screen

Define





E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2E01		

## 4.6 UI006-File Manager

### 4.6.1 Screen



### 4.6.2 Processing summary

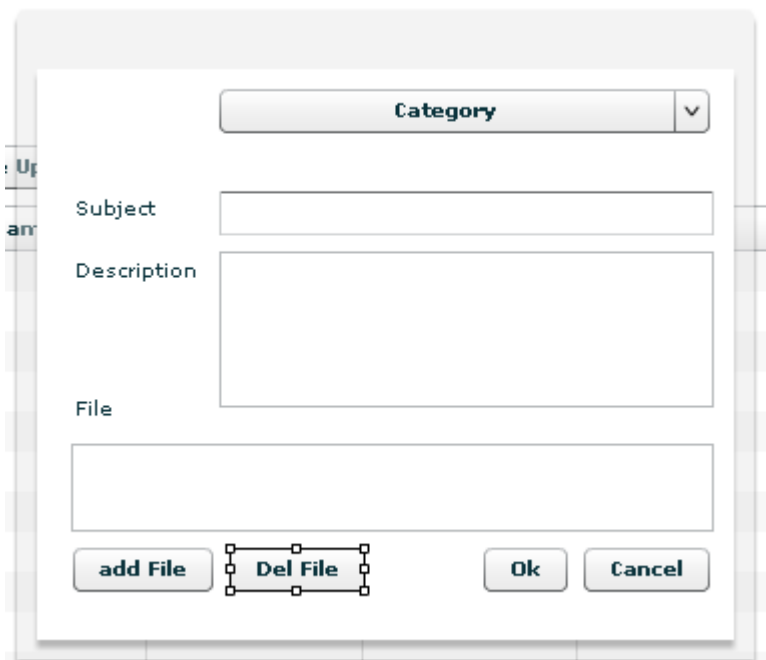
번호	입/출력	이름	필드명	자료형
1	입력	데이터 업로드	CallFileUloadForm	ArrayList
2	입력	데이터 다운로드	FileDataDAO	Object

### 4.6.3 Processing flow

- 데이터를 업로드하기 위하여 파일 업로드 폼을 불러온다
- 데이터를 다운로드 한다.

## 4.6 UI006-File Manager

### 4.6.1 Screen



### 4.6.2 Processing summary

번호	입/출력	이름	필드명	자료형
1	입력	데이터 카테고리 설정	Category	
2	입력	데이터 제목	Subject	Object
3	입력	데이터 설명	Description	

E. UI 화면 설계		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : UI 설계	작업명 : UI 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2E01			

4	출력	업로드하는 파일명	none	File
5	입력	파일 찾기	Add ile	Object
6	입력	파일 삭제하기	Del file	void

#### 4.5.3 Processing flow

- 데이터를 업로드하기 위하여 데이터에 대한 기본적인 입력을 한다.
- 업로드 할 파일을 찾는다.
- 만약 파일이 잘못 찾았다면 File 항목에서 선택 후 Del File을 한다
- 파일 업로드 준비가 끝났으면 Ok버튼을 누른다.