

Use Case	도감 생성	
Triggering Event	사용자가 도감 생성 버튼을 누른다.	
Brief Description	사용자가 카테고리 생성 버튼을 눌러서 새로운 계층을 가진 카테고리를 생성한다.	
Actors	Primary actor: User Secondary actor: Database	
Related Use Case	None	
Preconditions	None	
Postconditions	카테고리가 생성된다. 사용자가 만든 카테고리가 데이터베이스에 저장된다. 카테고리가 생성되지 않는다. 에러 메시지를 출력하고, 생성을 취소한다.	
Flow of Activities	Actor	System
	1.1 사용자가 카테고리 생성 버튼을 누른다. 2.1 사용자가 카테고리 이름을 입력한다. 3.1 사용자가 카테고리 생성 버튼을 누른다. 4.1 사용자가 2차 카테고리들을 입력한다. 5.1 사용자가 2차 카테고리를 클릭한다. 6.1 사용자가 3차 카테고리를 입력한다. 7.1 사용자가 Create 버튼을 누른다.	1.2 시스템은 카테고리 생성 화면을 띄어준다. 2.2 시스템은 입력된 이름을 가진 카테고리 객체를 생성한다. 3.2 시스템은 2차 카테고리 입력 화면을 띄어준다. 4.2 시스템은 생성된 카테고리 객체에 입력된 값들을 추가한다. 5.2 시스템은 3차 카테고리 입력 화면을 띄어준다. 6.2 시스템은 생성된 카테고리 객체에 입력된 값들을 추가한다. 7.2 시스템은 생성된 카테고리를 데이터베이스에 보낸다. 7.3 데이터베이스는 카테고리를 테이블에 저장한다.
Exception Conditions	4a.1 사용자가 카테고리를 삭제하는 경우 4a.1.1 시스템은 해당 카테고리를 삭제한다.	

Use Case	도감 수정	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		

Use Case	도감 삭제	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		

Use Case	도감 보기	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		

Use Case	도감 데이터 가져오기	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		

Use Case	내 도감 공유	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		

Use Case	공유 도감 수정	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		

Use Case	내 도감으로 가져오기	
Triggering Event		
Brief Description		
Actors	Primary actor: Secondary actor:	
Related Use Case		
Preconditions		
Postconditions		
Flow of Activities	Actor	System
Exception Conditions		