

# **TDMS**

**Tagged  
Data Manage System**

**Stage 1000.**

Team 6

**200811425 김평석**

**200811435 신성호**

**200811449 이찬희**

**200811454 전인서**

**200811462 최현빈**

# Index.

- 1. Project Justification.**
- 2. Requirement.**
- 3. Risk Analysis.**
- 4. Project Plan**

A close-up photograph of a person's mouth. The lips are coated with a vibrant green lip balm or lipstick. The surrounding skin is a light, natural tone. The image is slightly out of focus, emphasizing the texture and color of the lip product.

# **Project Justification**

# Motivation

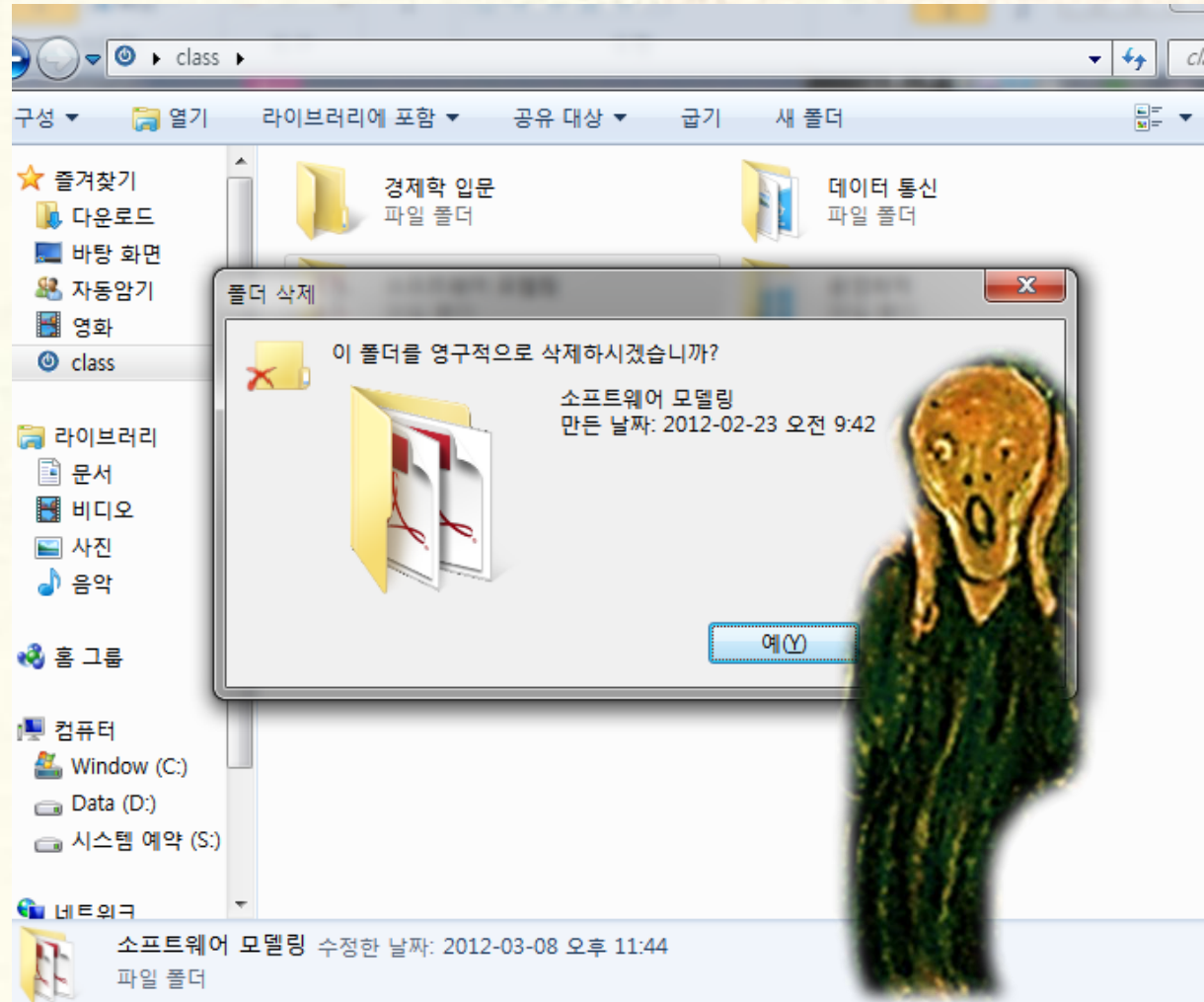
# 정리되지 않은 디렉토리.

데이터의  
정리에  
어려움



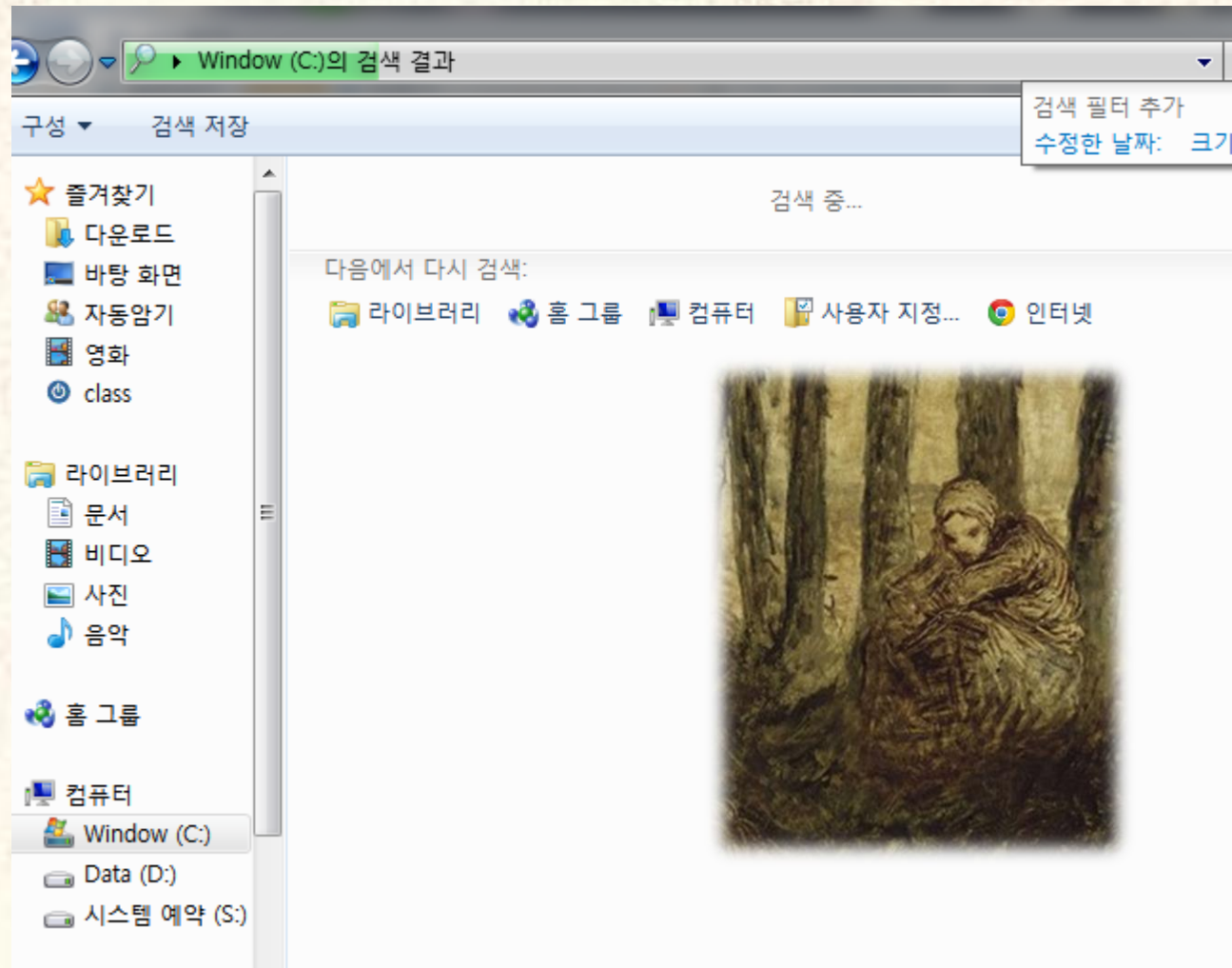
# 보호 되지 않는 파일.

파일의  
보호가  
어려움



# 느린 파일 접근.

# 파일의 접근이 느림



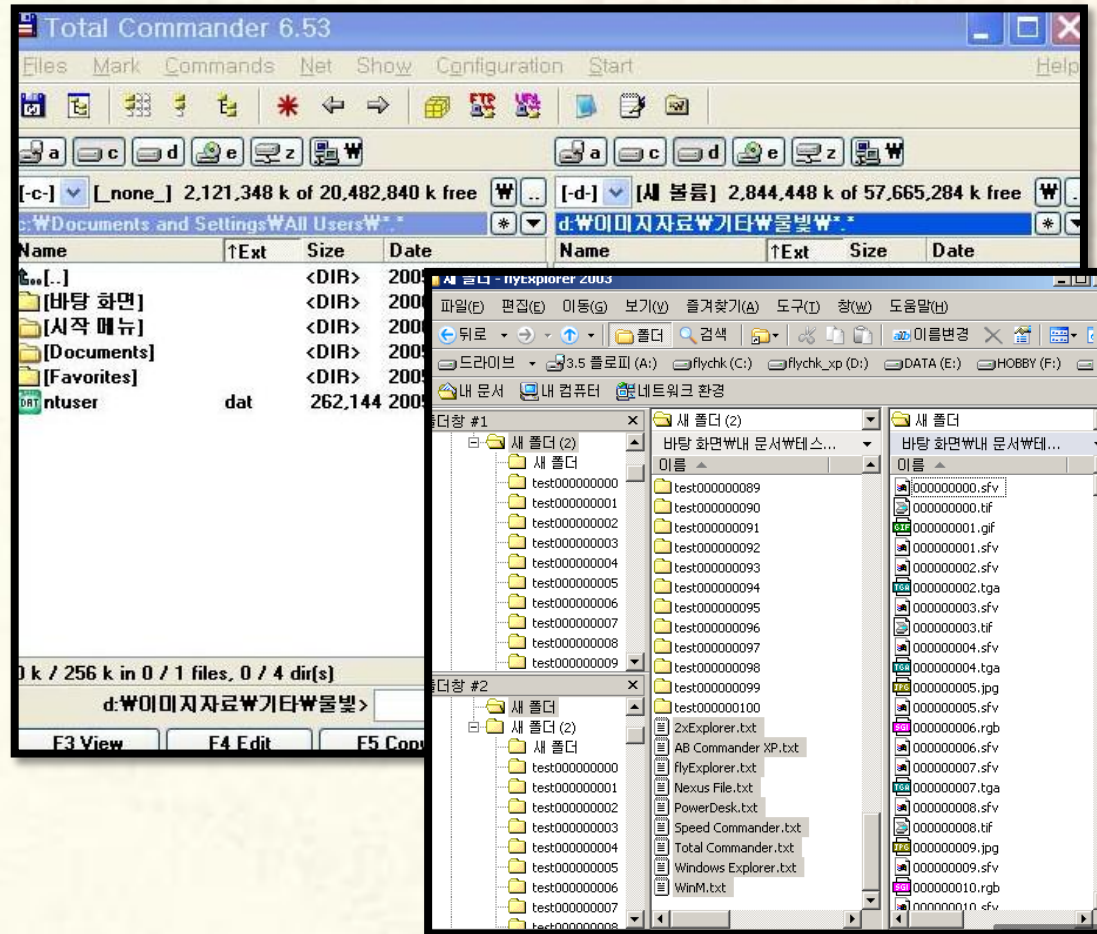
A close-up photograph of a person's mouth. The upper lip is coated with a vibrant red lipstick, while the lower lip is coated with a bright green lipstick. The background is a soft, out-of-focus light color.

# **Alternative Solution.**



# 다른 프로그램의 사용.

# 단편적 해결



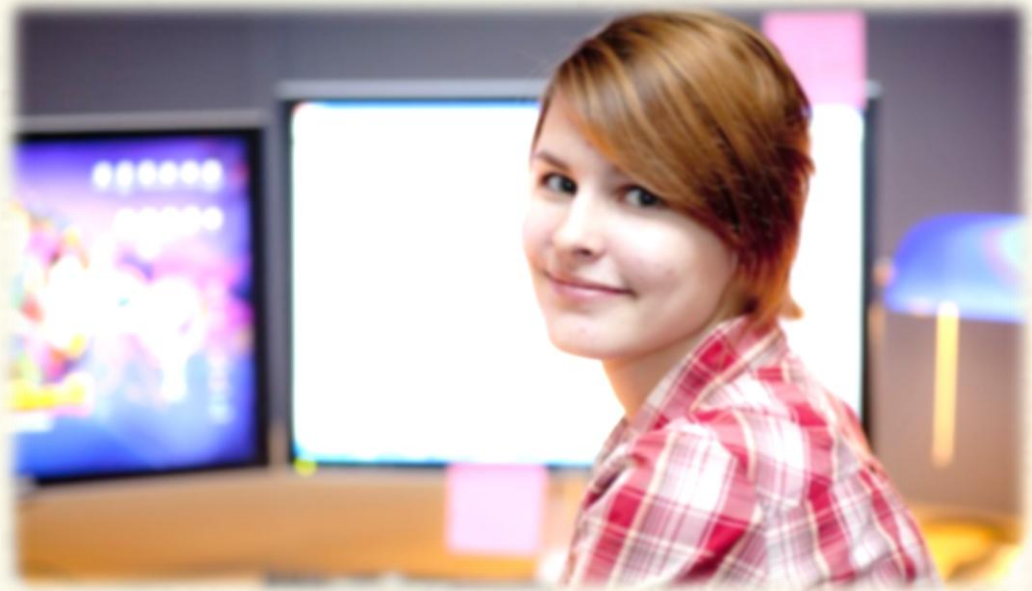
A close-up photograph of a person's mouth. The lips are coated with a vibrant red lipstick, and a thick layer of bright green lip gloss is applied over it, creating a high-contrast, textured look. The background is a soft, out-of-focus light color.

# **Project Justification**

# Project Justification.

**종합적인 문제 해결**

**효율적인 프로젝트 진행**



# **TDMS**

**Tagged  
Data Manage System**

# Tag?

상품에 붙이는  
소형의 표찰.

정보를  
간단하게  
표시한 것이다.

CUT#5040-30968  
STYLE#PCGD-50  
RN# 103615  
52% COTTON  
48% POLYESTER  
MACHINE WASH  
COLD INSIDE OUT  
DO NOT BLEACH  
TUMBLE DRY  
LOW  
DO NOT IRON  
DECORATION  
ALWAYS WASH  
YOUR BUTT  
KEEP AWAY FROM  
FIRE ESPECIALLY  
WHEN WEARING  
ASSEMBLED IN MEXICO

Data의 정보를  
간단하게  
표시하는 도구

# TAG

via twitter

# Requirement

A close-up photograph of a person's mouth. The lips are painted with a vibrant red color, and the area around the mouth is painted with a bright green color. The background is a light, textured surface.

# **Functional Requirement**

# TAG를

이용한 파일 관리.



File System



Tagged  
File / Folder

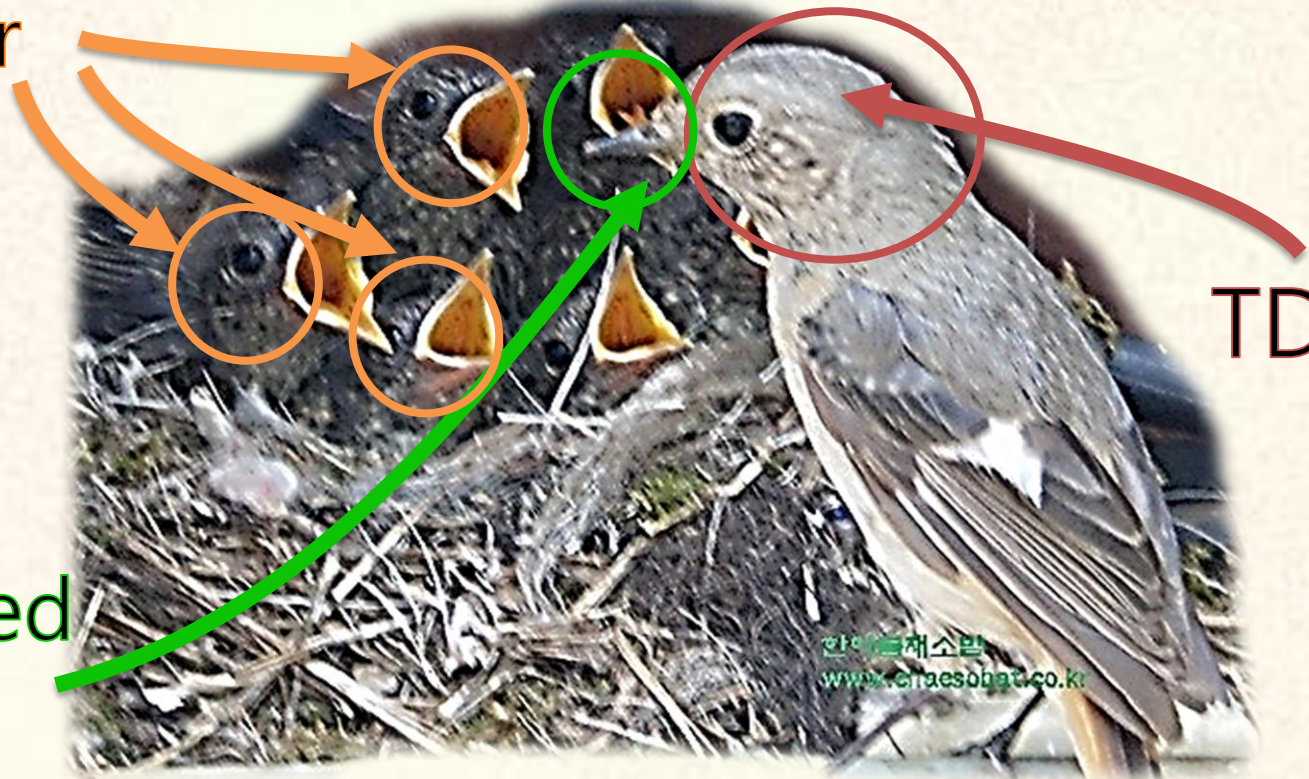


TDMS



# Name Tag를 이용한 관리.

Targeted  
Folder



TDMS

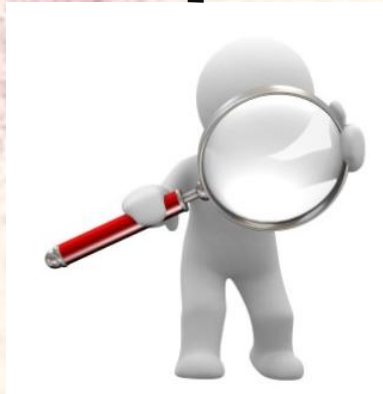
Name Tagged  
File / Folder

한이슬제소법  
www.haesoban.co.kr

# Book Mark

## & HotKey 이용

TDMS  
이용

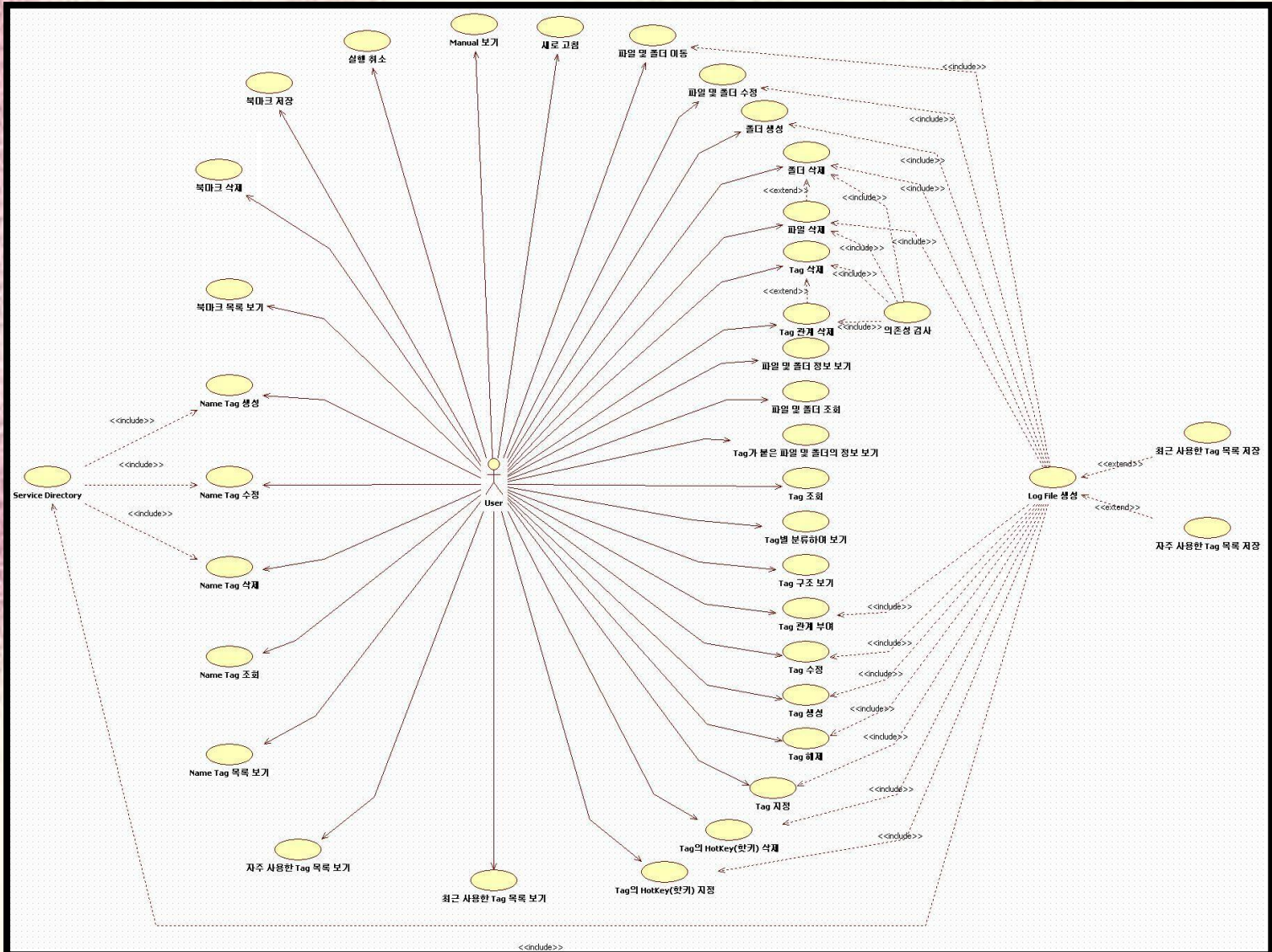
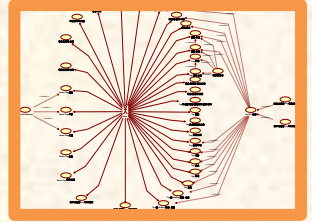


Tagged  
파일 찾음

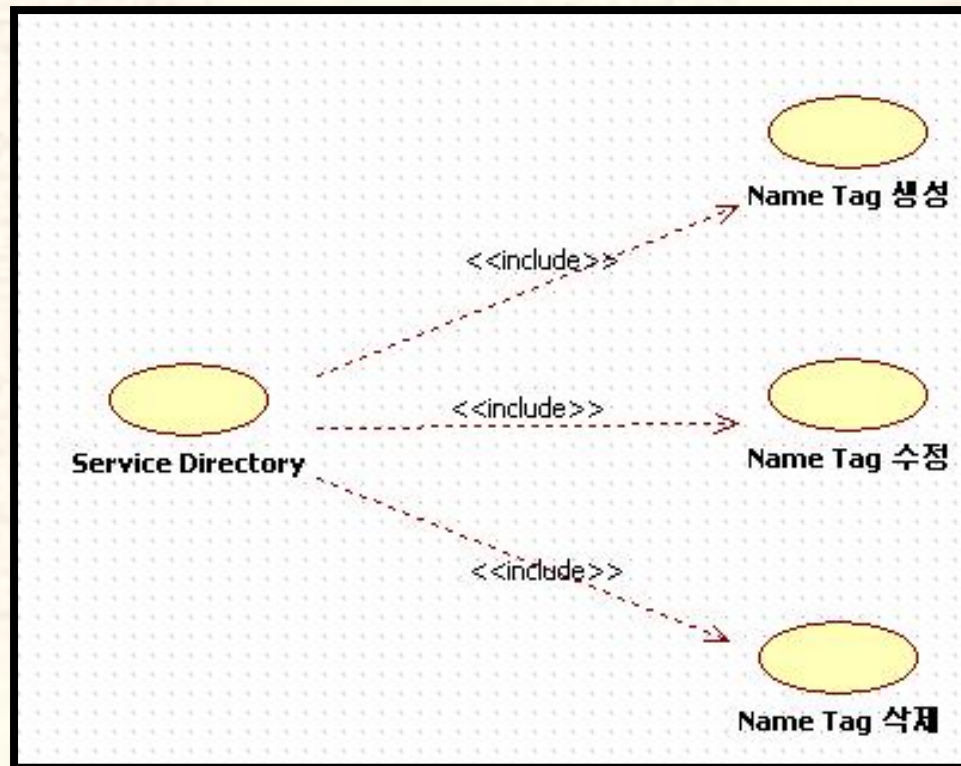
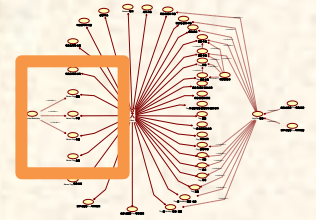


# Use Case

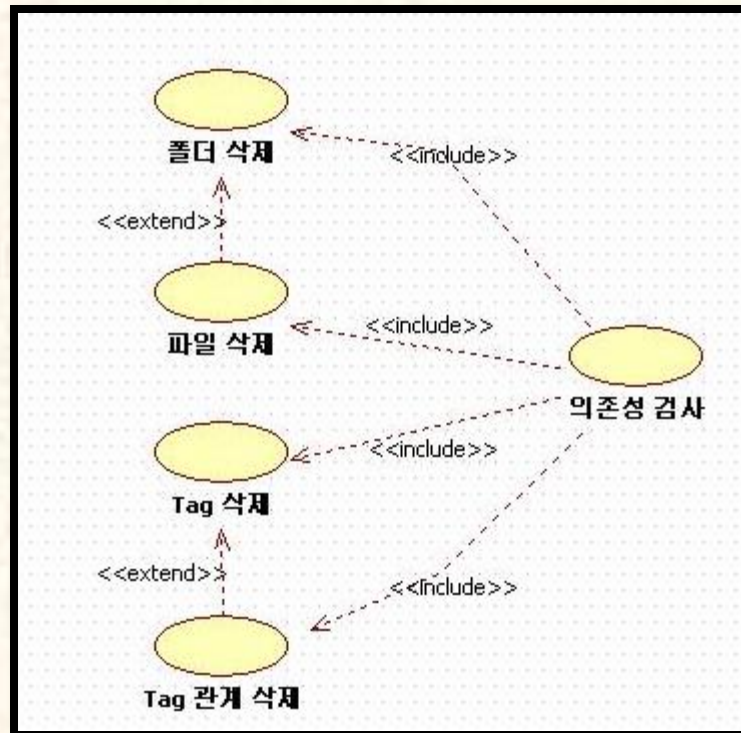
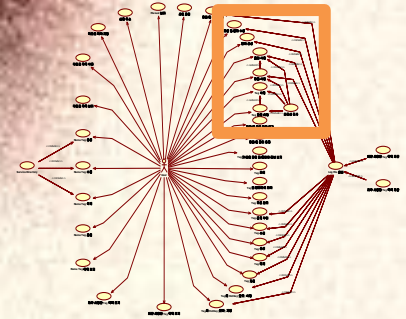
# Use Case 0.



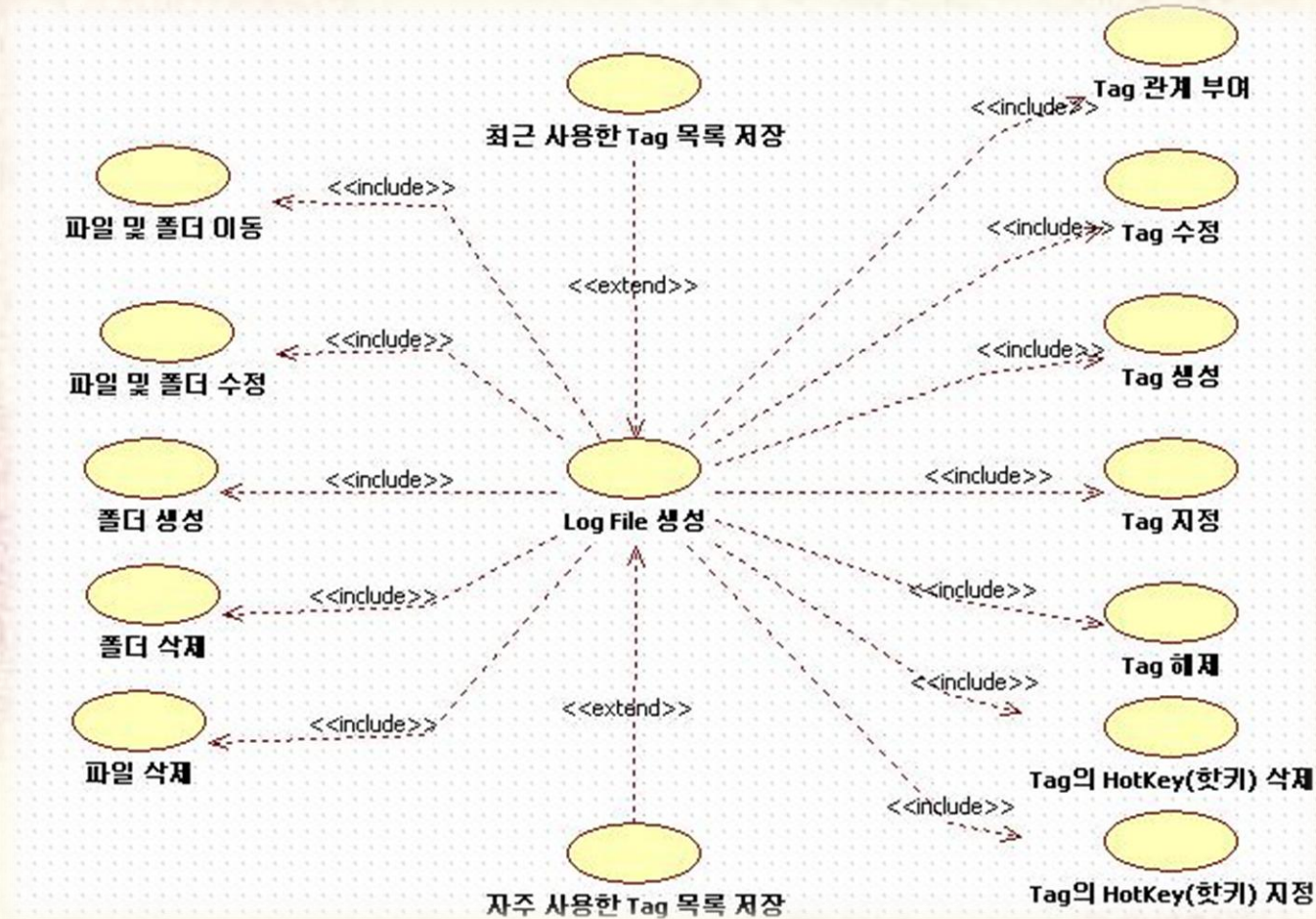
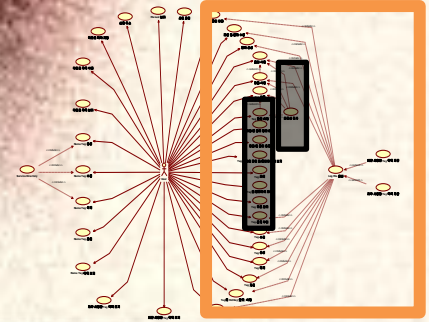
# Use Case 1.



# Use Case 2.



# Use Case 3.



# **Non-Functional Requirement**



# Non-Functional Requirement

**Intuition**



# Non-Functional Requirement

**Reliability**

**Dependability**



# **Risk Analysis**

# Risk List .

Risk	Probability	Significance	Weight
자바에 대한 지식이 부족하다.	2	4	8
OSP를 이용한 첫 번째 프로젝트이다.	3	4	12
기존에 파일 관리 시스템을 만든 경험이 없다..	3	4	12
UML에 대한 경험이 부족하다.	4	3	12
객체지향적 설계에 대한 경험이 부족하다.	2	3	12
다른 전공과목으로 시간이 부족할 수 있다.	4	4	16
팀원들 간에 소통이 원활하지 않을 수 있다.	1	5	5

# Risk Reduction Plan .

## 자바에 대한 지식이 부족하다.(8)

팀원들 각자 java를 공부하고 서로의 지식을 공유하여 프로젝트 하는데 부족함이 없도록 한다.

## OSP를 이용한 첫 번째 프로젝트이다.(12)

이전에 진행되었던 프로젝트를 참고하고, 자문을 구한다.

## 기존에 파일 관리 시스템을 만든 경험이 없다.(12)

이미 나와있는 파일 관리 시스템과, 자료 검색 알고리즘을 조사해본다.

## UML에 대한 경험이 부족하다.(12)

우리 팀과 다른 팀들의 UML보고서를 참고하고 예제를 검색하여 본다.

## 객체지향적 설계에 대한 경험이 부족하다.(12)

디자인 패턴 및 객체지향적인 설계에 대한 도서를 이용한다.

## 다른 전공과목으로 시간이 부족할 수 있다.(16)

목요일 금요일 그리고 주말을 최대한 이용하여 한번에 끝낸다.

## 팀원들 간에 소통이 원활하지 않을 수 있다.(5)

최대한 서로를 존중하며, 모임 시에 단것을 항상 주위에 둔다.

# **Project Plan**

# Resource.



3명 / 달 .

Team Leader / Engineer / Document Manager는  
각자의 역량에 맞게 유동적으로 순환한다



12주

3번의 cycle 을 포함한다.



Window XP 이상  
Dual core 이상

# Scheduling.

Stage	Phase(00x0)/ Activity(000x)	Schedule(Week)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1000 Plan& Elaborate	1001. Define Draft Plan	■												
	1002. Create Preliminary Investigation Report	■												
	1003. Define Requirements	■												
	1004. Record Terms in Glossary	■												
	1006. Define Use Cases		■											
	1007. Define Draft Conceptual Model		■											
	1008. Define Draft System Architecture		■											
	1009. Refine Plan		■											
	2n00 build	2n10. Revise Plan												
2n20. Synchronize Artifacts														
2n30. Analyze														
2n31. Define Essential Use Case			■											
2n32. Refine Use Case Diagrams			■											
2n33. Refine Conceptual Model			■											
2n34. Refine Glossary			■											
2n35. Define System Sequence Diagrams			■											
2n36. Define Operation Contracts			■											
2n37. Define State Diagrams			■											
2n40. Design														
2n41. Define Real Use Cases				■										
2n42. Define Reports, UI and Storyboards				■										
2n43. Refine System Architecture				■										
2n44. Define Interaction Diagrams				■										
2n50. Construct														
2n51. Implement Class & Interface Definition						■								
2n52. Implement Methods.						■								
2n53. Implement Windows						■								
2n54. Implement Reports						■								





**Thank You**