



Software Modeling and Analyze

OSP 2050 – 2nd Cycle

TEAM 7

Concept

- 설계에 미흡한 점을 수정
- OSP 2040 – Design에서의 Real Use Case에 맞추어 이후의 Class Diagram과 Interaction Sequence Diagram을 수정
- 이에 따른 OSP 2040 – Design 문서 수정
- 이에 따른 OSP 2050 – Construction 문서와 구현 수정



INDEX

1. OSP 2040 – Design 수정 사항

- Modified Class Diagram
- Modified Interaction Sequence Diagram

2. OSP 2050 – Construction 수정 사항

- Test Response Table

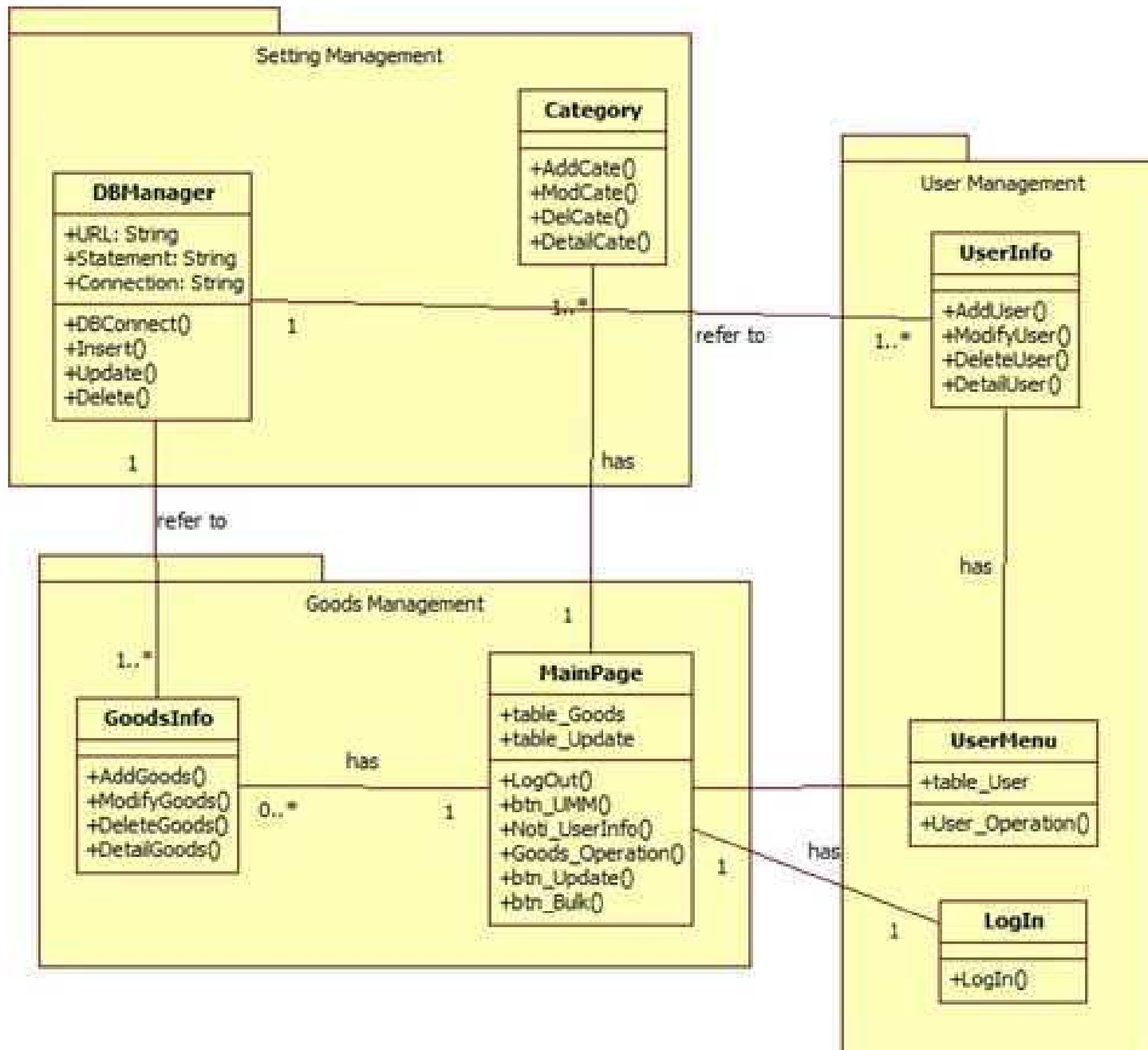
3. Points of Improvement



OSP 2040 – Design 수정사항

Modified Class Diagram

- 기존의 설계한 클래스들은 그대로 유지
- 클래스들간의 관계 일부 수정
- 클래스간의 기능에 맞는 메소드 수정
- 클래스 기능 별로 패키지 분류
- 구현에 맞춘 Diagram -> 설계에 맞춘 Diagram





Modified Interaction SequenceDiagram

- Class Diagram과 각 클래스의 메소드가 변경됨
- 이에 따른 Interaction Sequence Diagram 또한 이에 맞게 수정함
- 각 Use Case에 따른 동작 방식의 변화 없음



OSP 2050
– Construction
수정사항

Test Response Table

Requirement	Analysis	Response
사용 설명서 개선	사용 설명서에 프로그램 구현 사항 보다는 프로그램 사용에 대한 내용 추가 요구	사용 설명서에 프로그램 사용을 위한 내용 추가
사용 가능한 데이터베이스 사용 요구	테스트가 가능한 데이터베이스 사용 요구	프로젝트에 DB 파일을 추가하여 DB 관련 기능 구현
구현에서의 로직과 뷰 분리	Class Diagram 내부 Function 로직과 뷰 분리	Class Diagram의 클래스 안에서 Function을 모듈화
Code에 주석 삽입	Code에 주석 삽입	Code에 주석 삽입
Class Diagram 변경 이력 설명	Class Diagram 변경 이력 설명	테스트 대응서에 Class Diagram과 Interaction Diagram 변경 이력 추가

A decorative graphic on the left side of the slide, featuring stylized white and light blue floral and vine motifs against a dark blue background. The design includes a central flower, several leaves, and flowing, swirling lines that create a sense of movement and elegance.

Points of Improvement



Points of Improvement

- OSP 2040 – Design 최신 버전 문서 완성
- 나머지 기능 구현(현재 Use Case 12까지 구현)

END

The image features a solid dark blue background. In the center, the word "END" is written in a large, bold, white, sans-serif font. Behind the text, there is a faint, light blue decorative pattern consisting of stylized floral and vine motifs, including leaves and a small flower.