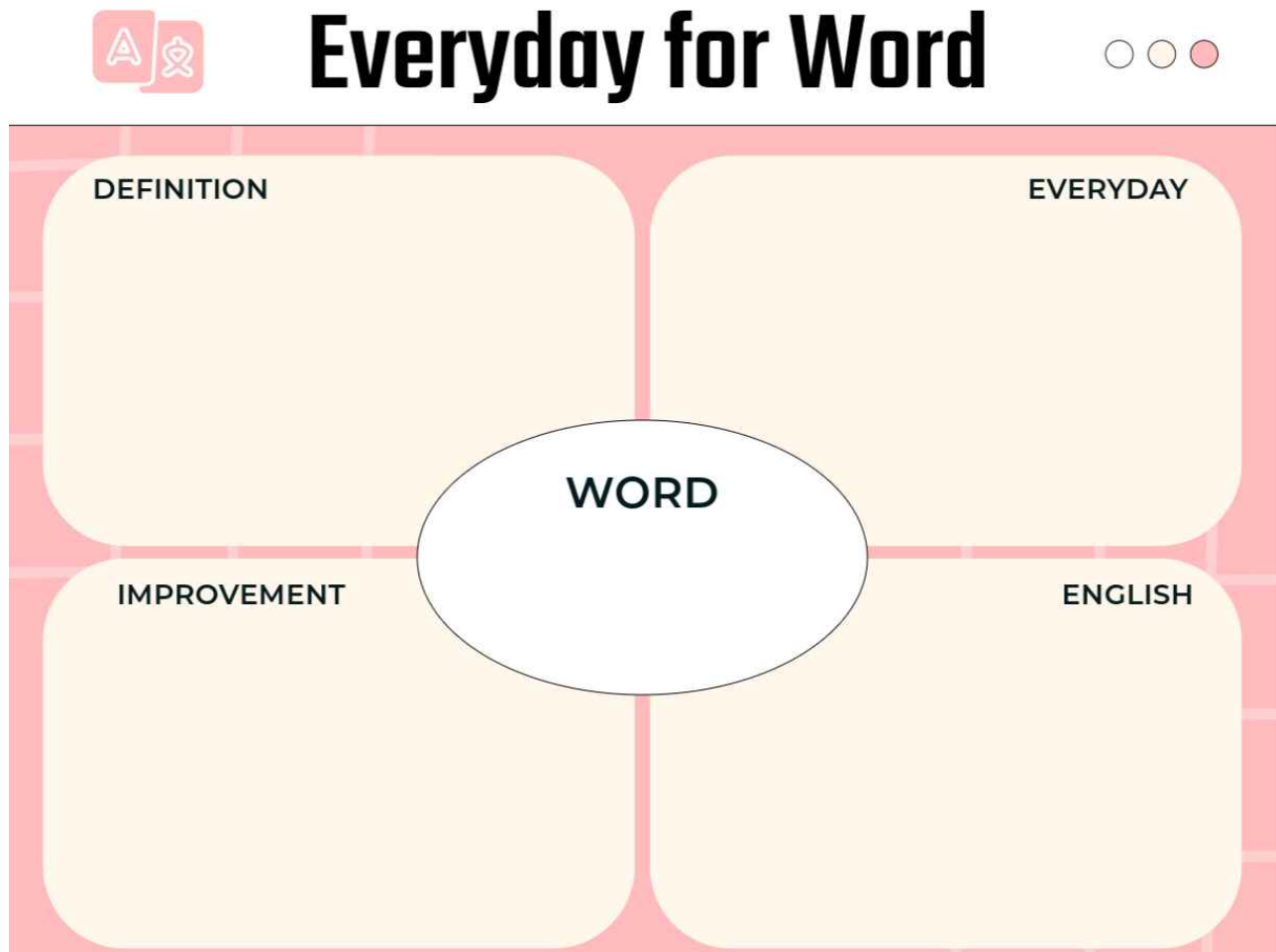


2. Analysis



(22212040, 김가현, hyeonni@naver.com)

[Revision history]

Revision date	Version #	Description	Author
2024/05/07	#1.1	로고 변경, 로그아웃 기능 삭제	김가현

= Contents =

1. Introduction	
2. Use case analysis	
3. Domain analysis	
4. User Interface prototype	
5. Glossary	
6. References	

1. Introduction

- Summarize the contents of this document.
- Describe the prominent features of your project (usefulness, significance, expandability etc).
- 12pt, 160%.

1) Summary

취업이나 다양한 분야에서 도전을 하고자 할 때, 토익 점수는 종종 필수적인 요구 사항으로 제시됩니다. 토익 점수는 국제적인 비즈니스 환경에서의 소통 능력을 평가하는 중요한 지표로 인정받고 있습니다. 이에 따라 많은 사람들이 토익 시험을 준비하고 이를 통해 자신의 영어 능력을 증명하고자 합니다.

이러한 요구를 충족하기 위해 "Everyday for Word"라는 시스템을 개발하게 되었습니다.

2) Features of "Everyday for Word"

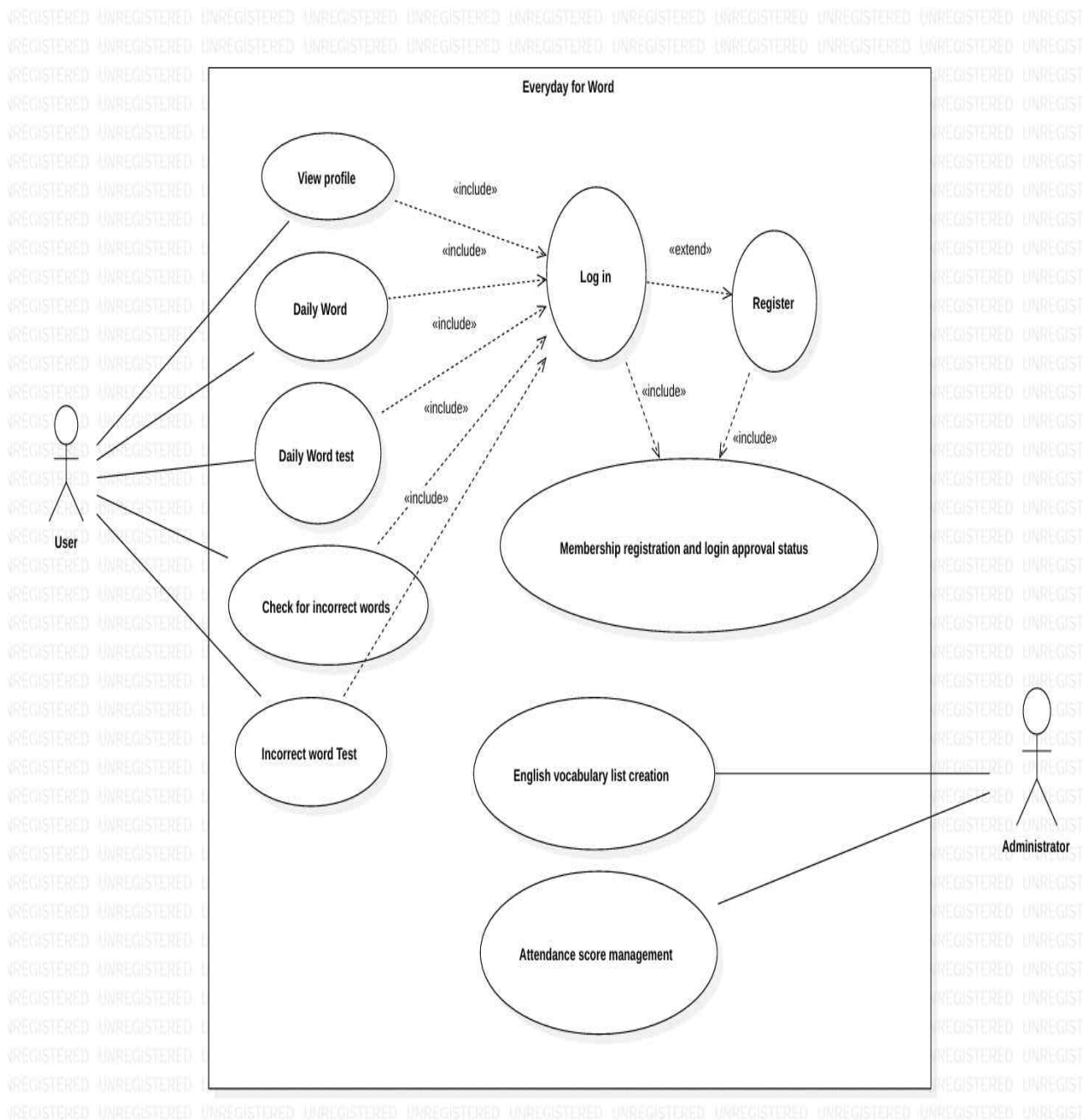
"Everyday for Word"는 매일 영어 단어를 외우는 데에 중점을 두며, 이를 위해 출석점수 관리 시스템을 도입하여 사용자들이 매일 정해진 양의 단어를 응시하도록 유도합니다. 또한, "Everyday for Word"는 단어 시험 기능을 통해 사용자들이 올바르게 단어를 외웠는지를 확인할 수 있습니다. 이를 통해 사용자들은 자신의 학습 진행 상황을 파악하고, 부족한 부분을 보완할 수 있습니다. 더불어, 복습 단어 확인 및 복습 단어 테스트 기능을 제공하여 사용자들이 학습한 단어를 확실히 기억하고 있는지를 확인할 수 있습니다..

"Everyday for Word"의 이러한 특징들은 사용자들의 꾸준한 학습 습관을 형성하고, 영어 어휘력을 지속적으로 향상시키는 데에 도움이 됩니다. 효과적으로 영어 단어를 습득하며 복습 하기에, 영어 능력을 더욱 키울 수 있습니다.

2. Use case analysis

- Build a use case diagram.
- Make detailed description for each use case (Use case description)
- 12pt, 160%.

2.1) Use case diagram



2.2) Use case description

Use case #1 : Login	
GENERAL CHARACTERISTICS	
Summary	사용자가 Everyday for Word를 사용하기 위해 등록된 회원인지 확인하기 위해 로그인 과정을 거친다.
Scope	Everyday for Word
Level	User level
Author	김가현
Last Update	2024.05.07
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	사용자는 미리 회원가입을 승인받은 상태여야 하며 통신이 가능해야 한다.
Trigger	Everyday for Word의 기능을 사용하려고 할 때
Success Post Condition	사용자가 로그인에 성공한다면 시스템의 모든 기능을 사용할 수 있다.
Failed Post Condition	사용자가 로그인에 실패한다면 시스템의 기능을 사용하지 못하게 제한 받는다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 에 로그인하려고 시도한다.
1	아이디와 비밀번호를 입력하라는 창이 뜬다.
2	사용자는 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 누른다.
3	시스템은 입력한 정보로 회원 정보를 확인한다.
4	등록된 회원이라면 로그인에 성공하여 메인 화면으로 화면이 바뀌게 된다.
5	이 Use case 는 로그인이 성공하면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
2	2a. 아이디 또는 비밀번호를 잘못 입력하여 로그인에 실패한 경우 2a.1. 아이디 또는 비밀번호가 잘못 입력되었다는 메시지가 나타난다 2b. 등록된 회원이 아닌 경우 2b.1. 회원가입을 먼저 하라는 메시지가 나타난다. 2c. 아이디 또는 비밀번호가 입력되지 않은 경우 2c.1. 아이디 또는 비밀번호가 입력되지 않았다는 메시지가 나타난다.
RELATED INFORMATION	
Performance	≤ 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.07

Use case #2 : Register	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 Everyday for Word를 처음 이용할 때 사용한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	시스템이 설치되어 있어야 하며 통신이 가능한 상태여야 한다.
Trigger	로그인 화면에서 회원가입 버튼을 눌러 회원가입을 하려고 할 때
Success Post Condition	사용자가 회원가입에 성공하여 로그인 기능을 이용할 수 있게 된다.
Failed Post Condition	사용자가 회원가입에 실패하여 모든 기능을 이용할 수 없게 된다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 에 회원가입을 하려고 한다.
1	사용자가 로그인 화면에서 회원가입 버튼을 누른다.
2	메인시스템은 회원가입 화면을 화면에 띄운다.
3	사용자는 화면에 나타나는 내용을 확인하며 정보를 입력하고 가입 신청 버튼을 누른다.
4	시스템은 회원가입의 성공 여부를 판단한다. 성공하면 로그인 화면을 다시 띄운다.
5	이 Use case 는 회원가입이 성공하면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
4	4a. 중복된 아이디가 존재하는 경우 4a.1 중복된 아이디가 존재한다는 메시지를 띄운다. 4b. 비어있는 입력 정보가 존재하는 경우 4b.1 비어있는 입력 정보를 입력하라는 메시지를 띄운다. 4c. 비밀번호와 비밀번호 확인이 다른 경우 4c.1. 비밀번호와 비밀번호 확인이 다르다는 메시지를 띄운다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 4초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #3 : View profile	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 자신의 계정 정보를 확인할 수 있도록 한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	로그인이 되어있어야 하며 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 내 정보 확인 버튼을 눌렀을 때
Success Post Condition	사용자는 자신의 출석점수 등 자신의 계정 정보를 확인할 수 있다.
Failed Post Condition	사용자는 자신의 계정 정보를 확인할 수 없다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 로그인에 성공한다.
1	사용자가 메인 화면에서 계정을 누른다.
2	시스템은 사용자의 정보를 데이터베이스에서 가져와 화면에 나타나게 한다.
3	이 Use case 는 사용자의 정보가 정상적으로 나타나면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
2	2a. 통신에 문제가 있는 경우 2a.1. 통신에 다시 연결하라는 메시지가 나타난다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 2초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #4 : Daily Word	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 오늘 할당된 단어를 외우려고 한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	사용자가 로그인된 상태이고 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 오늘 단어를 외우려고 할 때
Success Post Condition	단어 리스트가 메인 화면에 나타난다.
Failed Post Condition	단어 리스트가 메인 화면에 나타나지 않는다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 로그인에 성공한다.
1	사용자가 메인 화면에 나타나는 오늘의 단어 버튼을 누른다.
2	시스템은 사용자가 외워야 하는 단어들을 화면에 나타나게 한다.
3	이 use case는 단어가 화면에 알맞게 나타나면 종료된다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
2	2a. 사용자가 외워야 하는 단어 리스트가 시스템에 저장되어있지 않은 경우 2a.1. 관리자에게 단어 리스트 생성하라는 알림이 간다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #5 : Daily Word Test	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 할당된 단어를 암기한 후 단어 테스트를 응시한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	사용자가 로그인된 상태이고 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 단어 테스트를 응시하려고 할 때
Success Post Condition	사용자에게 매일 할당된 단어들이 시험 형식으로 화면에 표시된다.
Failed Post Condition	사용자가 단어 테스트를 응시하지 못한다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 로그인에 성공한다.
1	사용자가 메인 화면에 있는 단어시험 응시 버튼을 누른다.
2	시스템은 사용자가 외운 오늘의 단어들을 시험 형식으로 랜덤하게 화면에 나타낸다.
3	이 use case는 사용자가 단어 시험을 응시하게 되면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
2	2a. 단어 시험이 생성되지 않아 화면에 나타나지 않는 경우 2a.1. 관리자에게 단어 시험을 생성하라는 알림이 간다. 2b. 사용자가 단어 시험을 응시하지 않은 경우 2b.1. 사용자에게 단어 시험을 응시하라는 알림이 간다.
RELATED INFORMATION	
Performance	≤ 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #6 : Check for IncorrectWord	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 단어 시험 응시 후 틀린 단어들을 확인한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	사용자가 로그인된 상태이고 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 오답인 단어들을 확인하려고 할 때
Success Post Condition	오답인 단어들만 다시 화면에 나타나게 된다.
Failed Post Condition	화면에 오답인 단어들이 나타나지 않는다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 로그인에 성공한다.
1	사용자가 메인 화면에서 틀린 단어 확인 버튼을 누른다.
2	시스템은 사용자의 단어 시험을 채점한 후, 오답인 단어들만 다시 메인 화면에 보여준다.
3	이 Use case 는 화면에 단어가 나타나면 종료된다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
2	2a. 단어 시험 채점이 올바르게 되지 않은 경우 2a.1. MainCotrol 클래스를 다시 확인하여 채점이 올바르게 작동하도록 한다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #7 : Incorrect word Test	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 단어 시험 응시 후 틀린 단어들만 다시 시험을 친다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	User
Preconditions	사용자가 로그인된 상태이고 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 틀린 단어들로 다시 시험을 응시하려고 할 때
Success Post Condition	사용자에게 틀린 단어들이 시험 형식으로 화면에 표시된다.
Failed Post Condition	사용자가 단어 테스트를 응시하지 못한다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	사용자가 Everyday for Word 로그인에 성공한다.
1	사용자는 메인 화면에서 단어 재시험 응시 버튼을 누른다.
2	시스템은 틀린 단어들을 시험 형식으로 랜덤하게 화면에 나타낸다.
3	이 Use case 는 재시험을 응시하면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
2	2a. 단어 시험이 생성되지 않아 화면에 나타나지 않는 경우 2a.1. 관리자에게 단어 시험을 생성하라는 알림이 간다. 2b. 사용자가 단어 시험을 응시하지 않은 경우 2b.1. 사용자에게 단어 시험을 응시하라는 알림이 간다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #8 : Notification to take vocabulary test	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 단어 시험을 응시하지 않은 경우 단어 시험을 응시하라는 알림이 보내진다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	Administrator
Preconditions	사용자가 로그인된 상태이고 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 단어 시험을 응시하지 않았을 때
Success Post Condition	사용자에게 단어 시험을 응시하라는 알림이 보내진다.
Failed Post Condition	사용자가 단어 시험을 응시하지 않아도 알림이 안 보내진다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	시스템은 사용자의 단어 시험 응시 여부를 확인한다
1	사용자가 단어 시험을 응시하지 않았다면 사용자에게 단어 시험을 응시하라는 알림이 전송된다.
2	이 Use case 는 알림이 전송되면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
1	1a. 단어 시험을 응시 하였지만 알림이 보내진 경우 1a.1. 사용자에게 알림 오류 메시지가 전송된다. 1b. 출석 점수 알림이 전송되지 않는 경우 1b.1. 시스템은 통신 상태를 다시 확인한다. 1b.2. 통신이 원활하지만 알림이 전송되지 않은 경우 전송 시스템이 올바른지 다시 확인한다. 1c. 사용자가 단어 시험을 응시하였지만 시스템에서 단어 시험 미응시라고 표시된 경우 1c.1. 단어 시험 응시 여부 시스템이 올바르게 되어있는지 다시 확인한다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #9 : Notification for attendance score warnings	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자의 출석 점수가 일정 기준 밑으로 내려가게 되면 경고 알림이 보내진다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	Administrator
Preconditions	사용자가 로그인된 상태이고 통신이 가능해야 한다.
Trigger	사용자가 단어 테스트를 응시하지 않아 출석점수가 일정 기준 밑으로 내려갈 때
Success Post Condition	사용자에게 출석 점수 경고 알림이 보내진다.
Failed Post Condition	사용자에게 아무런 알림이 보내지지 않는다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	시스템은 사용자의 계정 정보를 확인하여 출석 점수를 확인한다.
1	사용자의 출석 점수가 일정 기준 밑이면 시스템은 사용자에게 경고 알림을 보낸다.
2	이 Use case 는 알림이 전송되면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
1	1a. 사용자의 출석 점수에 오류가 있어 제대로 반영되지 않은 경우 1a.1. 시스템은 사용자의 단어 시험 응시 여부를 확인하여 출석 점수를 다시 세팅한다. 1b. 출석 점수 알림이 전송되지 않는 경우 1b.1. 시스템은 통신 상태를 다시 확인한다. 1b.2. 통신이 원활하지만 알림이 전송되지 않은 경우 전송 시스템이 올바른지 다시 확인한다.
RELATED INFORMATION	
Performance	≤ 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #10 : Attendance score management	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	시스템에서 사용자의 계정 정보를 관리한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	Administrator
Preconditions	로그인이 되어있어야 하며 통신이 가능해야 한다.
Trigger	시스템이 사용자의 출석 점수를 확인할 때
Success Post Condition	시스템은 사용자의 계정 정보를 확인하여 출석 점수를 관리한다.
Failed Post Condition	시스템은 자신의 계정 정보를 확인할 수 없다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	시스템은 사용자의 계정 정보를 확인하여 출석 점수를 확인한다.
1	사용자의 출석 점수가 일정 기준 밑인지 아닌지를 확인한다.
2	사용자의 출석 점수가 일정 기준 밑이라면 시스템에게 출석 점수 경고 알림을 전송하라고 알려준 후 이 Use case는 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
1	1a. 사용자의 계정 정보에 접근할 수 없는 경우 1a.1. 통신 상태를 다시 확인한다 1a.1. 시스템은 사용자의 계정에 접근할 수 있도록 시스템을 수정한다. 1b. 사용자의 출석 점수가 일정기준 밑이 아닌 경우 1b.1. 이 Use case는 끝난다 1c. 사용자의 출석 점수가 일정 기준 밑이지만 사용자에게 경고 알림을 전송해야 한다는 것을 알리지 못한 경우 1c.1. 사용자의 계정 정보에 다시 접근하여 출석 점수를 확인한 후 경고 알림을 보내도록 한다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

Use case #11 : English vocabulary list creation	
GENERAL CHARACTERSTICS	
Summary	사용자가 매일 외워야 하는 단어 리스트를 생성한다.
Scope	Everyday for Word
Level	User Level
Author	김가현
Last Update	2024.05.09
Status	Analysis
Primary Actor	Administrator
Preconditions	로그인이 되어있어야 하며 통신이 가능해야 한다.
Trigger	시스템이 매일 외워야 하는 단어들을 할당해 줄 때
Success Post Condition	시스템은 사용자에게 매일 외워야 하는 단어를 할당해준다.
Failed Post Condition	시스템은 사용자에게 단어를 할당해줄 수 없다.
MAIN SUCCESS SCENARIO	
STEP	Action
S	시스템은 사용자의 단어에 접근한다.
1	시스템은 사용자가 매일 외워야 하는 단어들을 할당한다.
2	이 Use case 는 단어 리스트가 생성되면 끝난다.
EXTENSION SCENARIOS	
Step	Branching Action
1	1a. 단어 리스트 생성이 되지 않은 경우 1a.1. 통신 상태를 다시 확인한다 1b.1. 단어 리스트 생성 시스템이 올바르게 작동되고 있는지 다시 확인한다.
RELATED INFORMATION	
Performance	<= 3초
Frequency	Variable
Concurrency	제한 없음
Due Date	2024.05.09

3. Domain analysis

- Find all of classes in your project.
- Describe the meaning of each class.
- 12pt, 160%.

1) MainControl

: 다른 클래스에서 사용될 수 있는 public하게 공통적으로 사용될 수 있는 메소드들이 포함된다. (Ex. 단어 시험을 응시하였을 때 채점, 창 바꾸기, 버튼 누를시 응시)

2) UserAccount

: 사용자의 계정 정보를 저장하고 있는 클래스다, 회원가입에 성공한 사용자들의 정보가 기록된다. (Ex. 출석점수, 이름...)

3) Registration

: 회원가입, 로그인 역할을 하는 클래스다. 사용자의 아이디와 비밀번호에 오류가 있는지 또는 일치하는 지를 알려주고 사용자가 처음으로 시스템을 사용하기 위해 회원가입할 때 사용자의 계정을 생성해주는 역할도 한다.

4) UserAccountView

: UserAccount 클래스를 상속받아 사용자가 계정 정보를 확인하고 싶을 때 이용되는 클래스다.

5) DailyWord

: 단어장 클래스다. 사용자가 매일 외워야 하는 단어를 저장한다.

6) DailyWordTest

: 단어 테스트 클래스다. DailyWord 클래스를 상속받아 사용자가 매일 외워야 하는 단어를 외웠는지 확인하기 위하여 단어 시험을 칠 수 있도록 한다.

7) IncorrectWord

: 틀린 단어를 확인할 수 있는 클래스이다. DailyWordTest 클래스를 상속하며, 시험을 치고 틀린 단어들만 저장한다.

8) IncorrectWordTest

: 틀린 단어들만 다시 시험칠 수 있도록 하는 클래스다. InCorrectWord 클래스를 상속하며 이때 틀린 단어들만 다시 재시험칠 수 있도록 한다.

9) UserAccountManagement

: 출석점수를 관리하는 클래스다. UserAccount 계정을 상속하며 이때 사용자의 출석점수를 확인하며 관리한다.

10) MakeDailyWord

: 단어장 생성 클래스다. 사용자가 매일 외워야 하는 단어들의 리스트가 날짜별로 생성되어있다. 이 단어들이 DailyWord에 저장될 수 있도록 한다.

11) TakeWordTest

: 단어테스트 응시 알림 클래스이다. 사용자가 단어테스트를 응시하는 것을 까먹지 않도록 매일 알림을 보낸다. 이는 단어 재시험, 매일의 단어 시험 모두 포함되는 알림이다.

12) UserAccountWarning

: 출석 점수에 따른 경고 알림 클래스이다. UserAccountManagemet를 확인하여 일정 점수 밑으로 내려가는 경우 경고알림을 보낸다.

4. User Interface prototype

- Develop user interfaces of your system.
- It will be easy if you just think that you make a preliminary user manual of your system based on your user interface.
- 12pt, 160%.

1. Login Screen

Id _____

Password _____

Login

회원가입

사용자가 Everyday for Word를 실행하면 로그인 화면이 나타나게 된다. 회원가입 된 사용자라면 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 누르면 메인 화면으로 넘어가게 된다. 가입된 회원이 아니라면 회원가입 버튼을 누르고 회원가입을 진행한다.

2. Register Screen

Id _____

Password _____

Password 확인 _____

이름 _____

E-mail _____

가입 신청

로그인 화면에서 회원가입 버튼을 누르면 이와 같은 회원가입 화면이 나타난다. 화면에 나타나는 회원 정보들을 입력한 후 가입 신청 버튼을 누르고 성공하게 되면 다시 로그인 화면으로 돌아가게 된다. 회원가입을 하지 않으면 Everyday for Word를 사용할 수 없다.

3. Main Screen




메인 화면으로 계정을 누를 시 사용자가 자신의 출석점수, 회원 정보등을 확인할 수 있다.

오늘의 단어 버튼을 누르게 되면 자신이 외워야 하는 단어 리스트가 메인 화면에 나타나고 틀린 단어 확인 버튼을 누르게 되면 응시한 단어 테스트에서 틀린 단어들만 다시 메인 화면에 나타나게 된다.

단어 시험 응시 버튼을 누르게 되면 사용자는 오늘 할당된 단어들로만 시험을 치게 되고, 단어 재시험 응시 버튼을 누르게 되면 단어 시험 응시 후 틀린 단어들로만 다시 재시험을 치게 된다.

단어 시험 버튼이나 계정을 누르기 전까지 메인 화면에는 아무것도 나타나지 않는다.

4. DailyWord Screen



계정

오늘의 단어

단어시험 응시

틀린 단어 확인

단어 재시험 응시


Everyday for Word

Day 01

단어	뜻
keen	예리한
difficulties	말썽, 곤란
causative	원인이 되는
affected	영향을 받는
conduction	전도
release	양도하다
record	이력

〈오늘의 단어〉 버튼을 누를시 메인화면에 나타나는 모습이다. 오늘 외우는 단어가 Day 몇 번째인지 나타나있으며 단어의 스펠링과 뜻이 화면에 나타난다. 사용자는 이 단어를 암기하면 된다.

5. DailyWordTest Screen


계정

오늘의
단어

단어시험
응시

틀린 단
어 확인

단어
재 시험
응시


Everyday for Word

Daily Word Test

release	
conduction	
record	
affected	
difficulties	
keen	
causative	

〈단어시험 응시〉 버튼을 누르게 되면 메인화면에 나타나는 모습이다. 오늘 할당된 단어들이 뜻 없이 단어들만 랜덤으로 배치되어 화면에 나타나게 되고 사용자는 각 단어의 뜻을 입력하면 된다.

6. IncorrectWord Screen



계정

오늘의 단어

단어시험 응시

틀린 단어 확인

단어 재시험 응시


Everyday for Word

Incorrect Word

keen	예리한
conduction	전도
release	양도하다
record	이력

〈틀린 단어 확인〉 버튼을 누르게 되면 메인 화면에 나타나는 모습이다. 단어시험 응시에서 틀린 단어들만 메인 화면에 나타나게 된다.

7. IncorrectWordTest Screen



계정

오늘의 단어

단어시험 응시

틀린 단어 확인

단어 재시험 응시

Everyday for Word

Incorrect Word Test

release	
record	
keen	
conduction	

〈단어 재시험 응시〉 버튼을 누르게 되면 메인화면에 나타나게 되는 모습이다. 틀린 단어들만 뜻 없이 단어가 랜덤으로 배치되어 화면에 나타나게 되고 사용자는 각 단어의 뜻을 입력하면 된다.

5. Glossary

- Specifically describe all of the terms used in this documents
- 12pt, 160%.

용어	설명
user	시스템을 사용하는 사용자이다.
오늘의 단어	사용자가 매일 외워야 하는 단어를 의미한다.
단어 시험	단어의 뜻을 적어야하는 랜덤 시험을 의미한다.
administer	전반적인 시스템 관리를 하며 권한을 지닌 사용자를 의미한다.

6. References

- Describe all of your references (book, paper, technical report etc).
- 12pt, 160%.