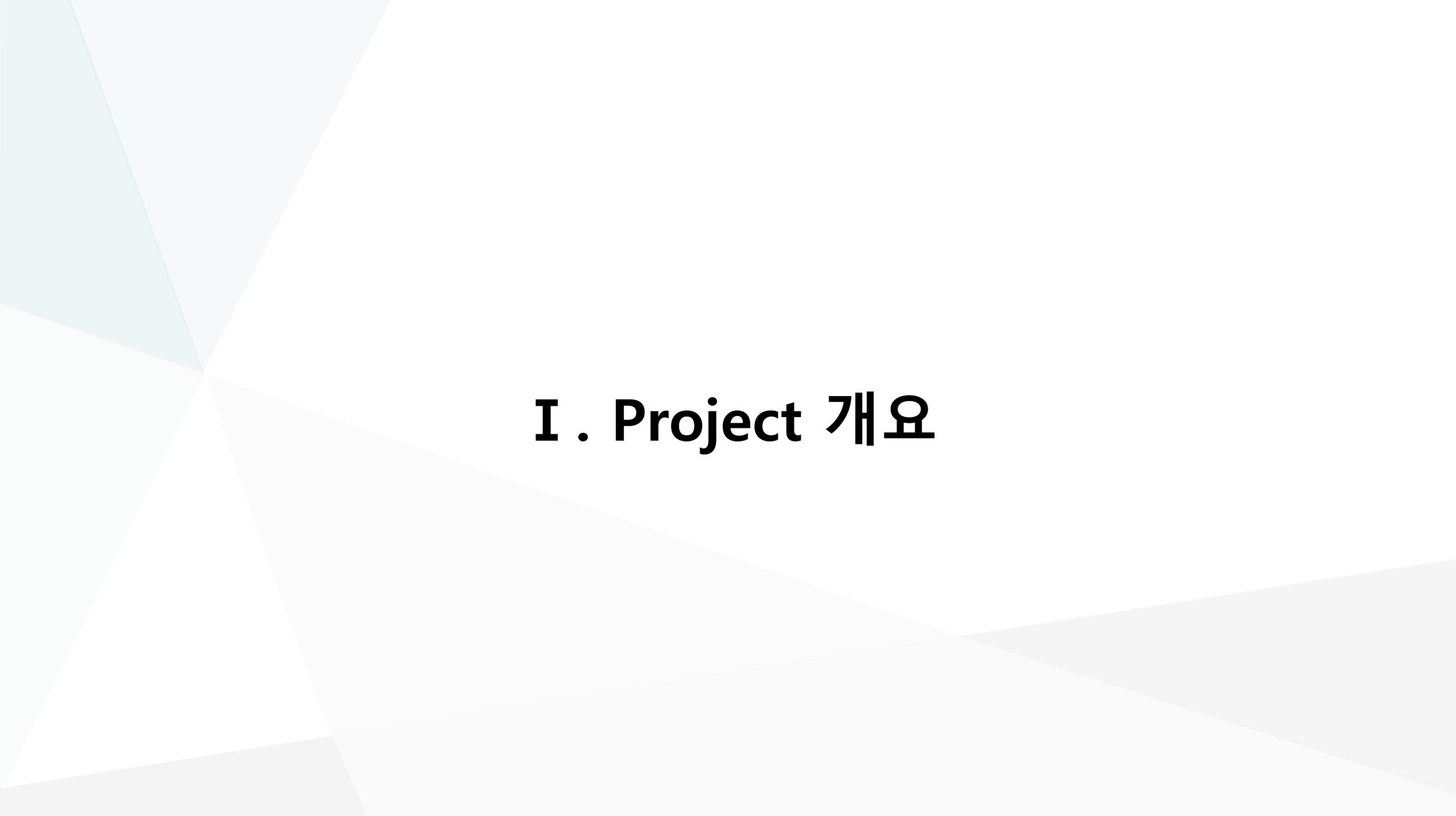


일정 관리 앱, “Check-Works”

202010126 이나경

목차

- I. Project 개요
- II. Project 개발 과정
- III. Project 설명
- IV. 기대 효과



I . Project 개요

I. Project 개요

1. 앱 이름 : Check-Works

2. 특징

- 일정 관리 앱
- 모드1 : 일일/주 단위로 일정 관리
- 모드2 : 프로젝트 별로 일정 관리

3. 사용 언어 : WPF, C#

모드1 : 일일/주 단위로 일정 관리

WORKS (Week & Day) 2023.12.12 10:53 오후

2023.12.10 ~ 2023.12.16 GO

2023.12.10(일) 달성률 : 0%	- aaaaaaaa - 1111111111 - qqqqqqqqqq
2023.12.11(월) 달성률 : 12%	- 123 - asd - 111111111111
2023.12.12(화) 달성률 : 15%	- 오늘은 12월 12일 - □□□□□
2023.12.13(수) 달성률 : 0%	
2023.12.14(목) 달성률 : 0%	

모드2 : 프로젝트 별로 일정 관리

WORKS (PROJECT) 2023.12.12 10:53 오후

Projects GO

0%	1111pro
41%	test
1%	Default
18%	2
0%	aaa

+

I . Project 개요

3. 개발 동기

① Window용 일정 관리앱의 낮은 공급

: 웹을 기반으로 한 일정 관리 프로그램은 다수 존재

=> 근무 중 자료 검색을 위해 많은 웹 실행 시, 일정 관리 웹 사이트를 일일이 찾기에
어려움이 발생



일정 관리 웹 사이트
(= 구글 드라이브의 엑셀)

I. Project 개요

3. 개발 동기 - ② 대부분 캘린더 기반의 일정 관리

예시) Microsoft의 일정 관리 앱

단점1 : 작성한 일정을 달성하였는지, 일일 달성률이 얼마나 되는지 알 수 없음 (사진2 참고)

단점2 : 일정에 대하여 상세 정보를 입력하기에 어려움이 있음 (사진3 참고)

사진1) 일정관리 앱 - 메인화면

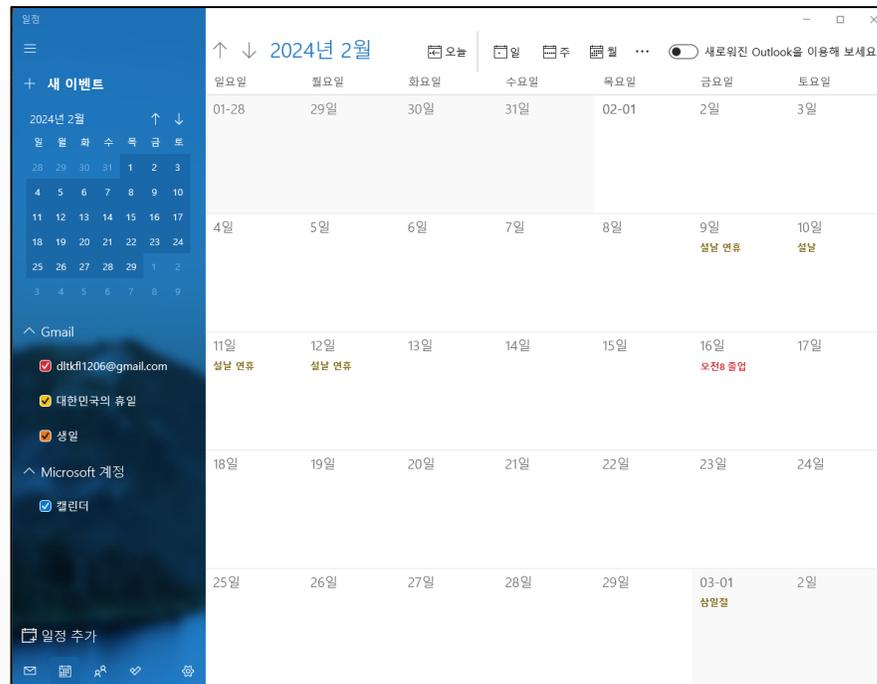


사진2) 일정관리 앱 - 날짜별 일정 리스트 표시

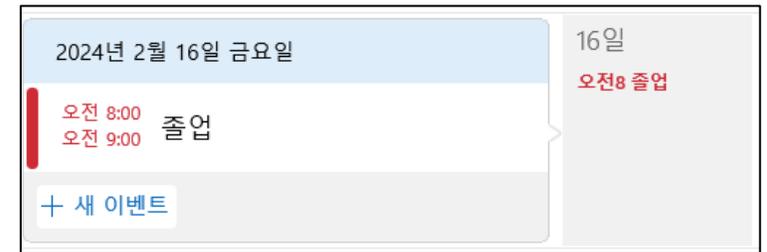
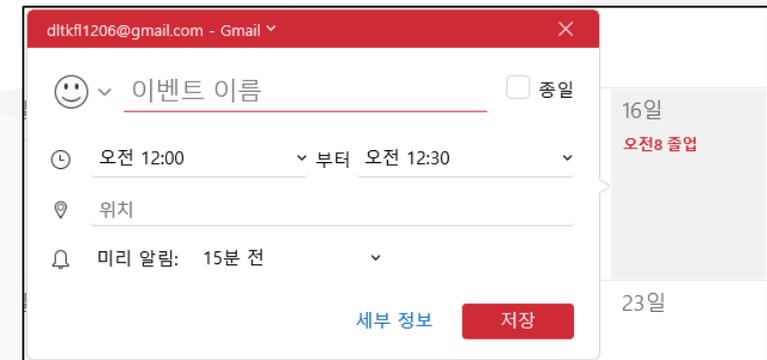


사진3) 일정관리 앱 - 일정 추가 시



II. Project 개발 과정

Ⅱ. Project 개발 과정

■ Project 개발 단계

1단계 : 개발 기능 설계



2단계 : 디자인 설계



3단계 : 개발

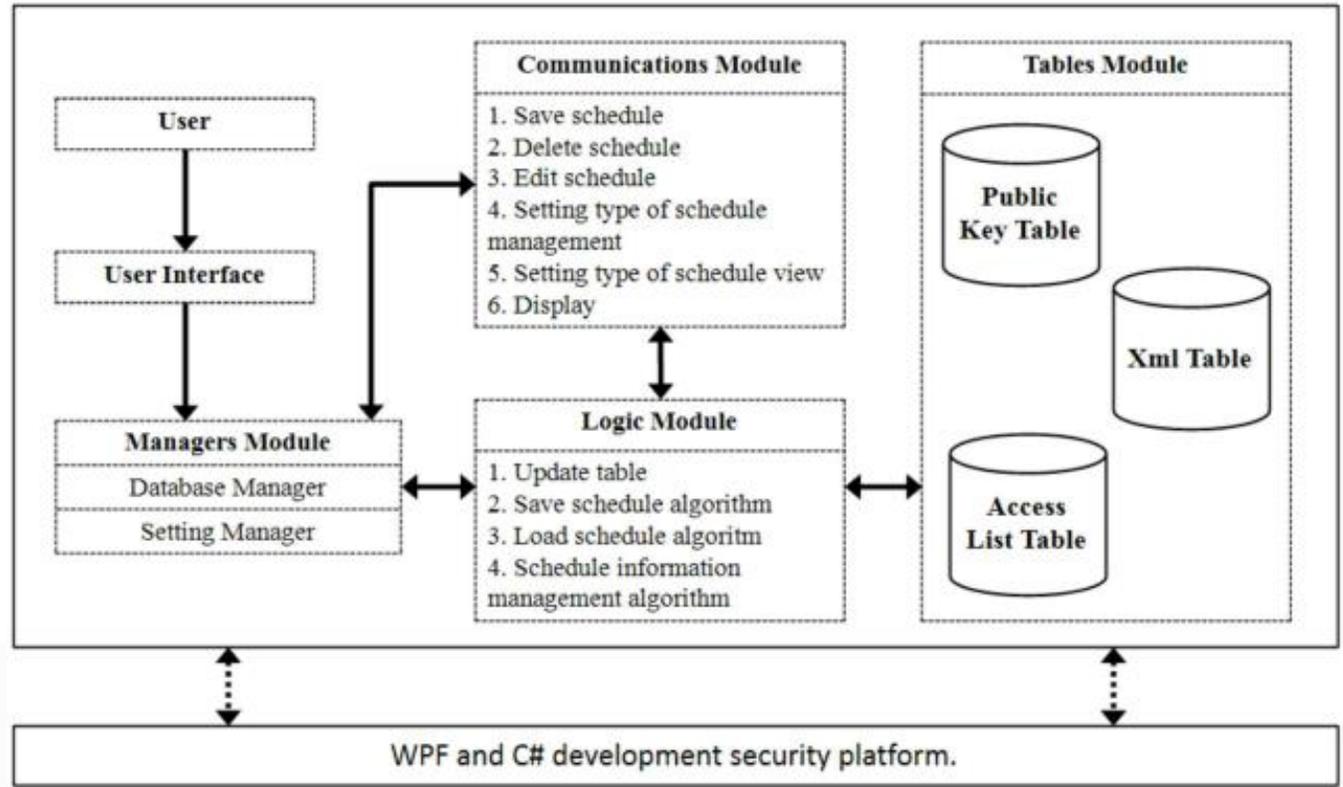


4단계 : 테스트 및 검토

II. Project 개발 과정

▶ 1단계 : 개발 기능 설계

- ① 사용자가 모드를 설정
- ② 모드에 따라 UI를 셋팅
- ③ CheckListManager를 통하여 일일/프로젝트별 리스트를 각 List저장 변수에 저장
- ④ 리스트 항목을 추가할 경우, 항목을 List변수에 추가
- ⑤ List변수에 존재하는 모든 항목을 날짜별로 xml의 형태로 저장
- ⑥ 프로젝트 또는 날짜 선택 시, 선택한 날짜/프로젝트에 대하여 xml을 읽고 List변수에 저장 후 UI에 표시



II. Project 개발 과정

▶ 2단계 : 디자인 설계

■ 사용 프로그램 : Figma



로고(첫 접속 Loading화면)



II. Project 개발 과정

▶ 2단계 : 디자인 설계

일 별 체크리스트

WORKS (Week & Day) 2023.10.24 10:34 오후

2023.10.22(일) 80%

100%	할일 예시 1
60%	할일 예시 2
25%	할일 예시 3
90%	할일 예시 4 예시 4에 대한 설명일 적혀있는 곳.

주 별 체크리스트

WORKS (Week & Day) 2023.10.24 10:34 오후

2023.10.21 ~ 2023.10.25 GO

2023.10.21(토) 달성률 : 95%

- 할일 예시 1
- 할일 예시 2
- 할일 예시 3

2023.10.22(일) 달성률 : 80%

- 할일 예시 1
- 할일 예시 2
- 할일 예시 3
- 할일 예시 4
- 할일 예시 5
- 할일 예시 6
- 할일 예시 7
- 할일 예시 8
- 할일 예시 9
- 할일 예시 10
- 할일 예시 11
- 할일 예시 12
- 할일 예시 13

2023.10.23(월) 달성률 : 10%

- 할일 예시 1
- 할일 예시 2

II. Project 개발 과정

▶ 2단계 : 디자인 설계

2. 일정 추가 및 편집 화면

Edit

Project : 기본 + 🗑

Work : 해야 할일 4

Detail

예시 4에 대한 설명일 적혀있는 곳.
.
.
.
.
.
.
.
.

Cancel **90%** Save

1. 일정 달성도 편집 화면

Edit Percentage

할일 예시 4

현재 : 90% ➔ 변경 : 90 ▼ OK

3. 설정 화면

Setting

Font

Subject : 25 ▼ | Detail : 15 ▼

Type

일일/주간 별 프로젝트 별

Cancel Save

II. Project 개발 과정

▶ 3단계 : 개발

■ Manger Module

- ① **CheckListInfo** : 각 일정의 정보(날짜/상세일정/프로젝트 정보 등)를 저장하기 위한 Class
- ② **CheckListManager** : CheckListInfo에 정의한 각 일정을 List에 저장 및 불러오기 위한 Class
 - 사용도1) 모드별로 각 일정을 List변수에 저장 후 xml에 저장
 - 사용도2) 각 xml을 읽어, 모드별로 필요에 따라 List변수에 일정 저장 후 UI에 표시
 - 사용도3) 일정을 추가/삭제/편집 했을 경우 변경사항을 xml에 저장 및 UI에 표시
 - 사용도4) Option의 설정 사항을 xml에 저장
 - 사용도5) Option의 xml항목을 읽어와 모드와 UI 적용

▶ 4단계 : 테스트 및 검토

: 모든 기능 테스트 및 오류 사항 검토

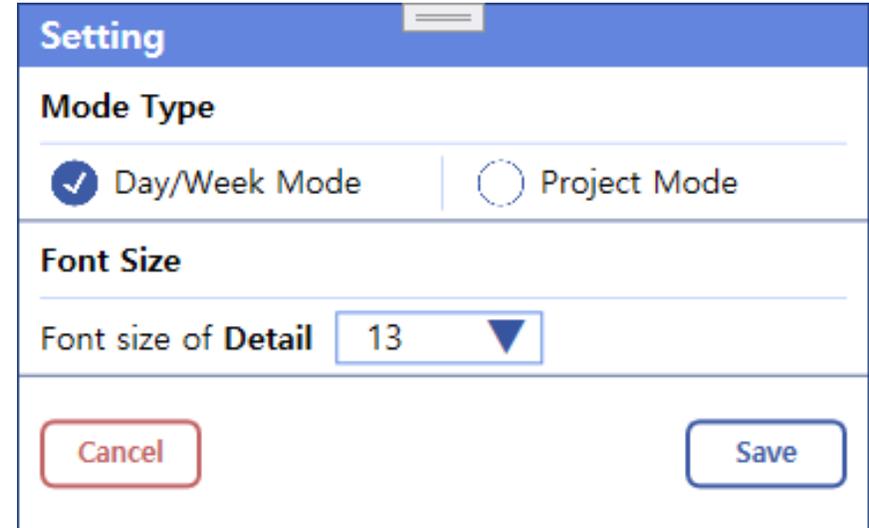
Ⅲ. Project 설명

Ⅲ. Project 설명

1. 옵션 화면

■ 기능

- 체크리스트 Mode 전환 (일일/주 별 ↔ 프로젝트 별)
- 각 화면 별 Detail표시 부분의 Text 크기 설정
- Save 시 xml에 옵션 설정 사항이 저장되며,
앱 실행 시 xml에 마지막으로 저장된 정보를 가져와 앱에 적용



The screenshot shows a 'Setting' dialog box with a blue header. It contains two sections: 'Mode Type' and 'Font Size'. In the 'Mode Type' section, there are two radio buttons: 'Day/Week Mode' (which is selected with a blue checkmark) and 'Project Mode'. In the 'Font Size' section, there is a label 'Font size of Detail' followed by a text input field containing the number '13' and a downward-pointing triangle icon. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' on the left and 'Save' on the right.

Ⅲ. Project 설명

2. 주 별 체크리스트 화면

■ 기능

- 일주일의 기간을 기준으로, 각 날짜 별 총 달성률과 리스트 항목(최대 3개)를 표시
- 항목 클릭 시, 해당 날짜에 존재하는 모든 일정을 표시
- 우클릭 시
 - ① 해당 날짜에 일정 추가 가능
 - ② 해당 날짜 내의 모든 항목을 삭제 가능
 - ③ "Go버튼"클릭 또는 "우클릭"시, 해당 날짜의 모든 일정을 표시하는 화면으로 전환

[리스트 표시]

WORKS (Week & Day)		2023.12.13 12:12 오전	⚙
◀ 2023.12.11 ~ 2023.12.17 ▶ GO			
2023.12.11(월) 달성률 : 12%	- 123 - asd - 11111111111		
2023.12.12(화) 달성률 : 15%	- 오늘은 12월 12일 - □□□□□		
2023.12.13(수) 달성률 : 0%			
2023.12.14(목) 달성률 : 0%			
2023.12.15(금) 달성률 : 0%			

[각 항목 선택 시, 상세 설명 표시]

WORKS (Week & Day)		2023.12.13 12:13 오전	⚙
◀ 2023.12.11 ~ 2023.12.17 ▶ GO			
2023.12.11(월) 달성률 : 12%	- 123 - asd - 11111111111		
2023.12.12(화) 달성률 : 15%	- 오늘은 12월 12일 - □□□□□		
2023.12.13(수) 달성률 : 0%			
2023.12.14(목) 달성률 : 0%			
- 123 - asd - 11111111111 - aaaaa			

Ⅲ. Project 설명

3. 일 별 체크리스트 화면

■ 기능

- 각 날짜 별 총 달성률과 리스트 항목을 표시
- 각 항목의 정보와 달성률을 표시
- "+"버튼 클릭 시, 선택한 날짜에 일정 추가
- 우클릭 시
 - ① 선택한 항목을 편집
 - ② 선택한 항목의 달성률 편집
 - ③ 선택한 항목을 삭제

[리스트 표시]

WORKS (Week & Day)		2023.12.13 12:14 오전	⚙️
↩️	◀️ 2023.12.11 ▶️	12%	
0%	123		
20%	asd		
30%	1111111111		
0%	aaaaa		
		+	

[각 항목 선택 시, 상세 설명 표시]

WORKS (Week & Day)		2023.12.13 12:14 오전	⚙️
↩️	◀️ 2023.12.11 ▶️	12%	
0%	123		
20%	asd		
30%	1111111111		
0%	aaaaa		
		+	
Yes!!!!			

Ⅲ. Project 설명

4. 프로젝트 별 체크리스트 화면

■ 기능

- 추가한 모든 프로젝트 항목을 리스트로 표시
- 선택한 프로젝트에 추가되어있는 일정 표시
- "+"버튼 클릭 시, 프로젝트 추가
- 우클릭 시
 - ① 프로젝트에 새로운 일정 추가
 - ② 선택한 프로젝트와 프로젝트에 지정된 일정을 모두 삭제
 - ③ "Go버튼"클릭 또는 "우클릭"시, 해당 날짜의 모든 일정을 표시하는 화면으로 전환

[리스트 표시]

Progress	Project Name
0%	1111pro
39%	test
1%	Default
20%	2
0%	aaa
0%	일정관리앱 개발

[각 항목 선택 시, 상세 설명 표시]

Progress	Project Name
0%	1111pro
39%	test
1%	Default
20%	2
0%	aaa
0%	일정관리앱 개발

- (20%) asd
- (85%) 할일 예시 3입니다.
- (25%) 할일 예시 5입니다.
- (85%) 할일 예시 3입니다.
- (25%) 할일 예시 5입니다.

Ⅲ. Project 설명

<< 프로그램 실행 >>

IV. 기대 효과

IV. 기대 효과

1. 일정 관리에 효율 증가

- 프로그램 앱 하나로 일 별, 프로젝트 별로 일정 관리 가능
- Window용 앱 기반이기 때문에, 웹에서의 자료 검색에도 불편함을 야기하지 않음
- 각 일정에 대하여 상세한 내용을 작성할 수 있어, 사용자가 각 일정을 파악하는데에 도움을 줄 수 있음

2. 저장 및 백업에 탁월

- 일정 목록이 날짜별 xml형태로 저장되기 때문에, 오래된 항목도 자동으로 지워지지 않고 보관할 수 있음

감사합니다.