

1 Day 1 Diary

목 차

1. 프로젝트 목적	3
2. 프로젝트 목표와 기대 효과	3
3. 프로젝트 진행범위 및 방법	3
4. 프로젝트 주요 내용	4

- 부 록 -	7
사용자 설명서	8

1. 프로젝트 목적

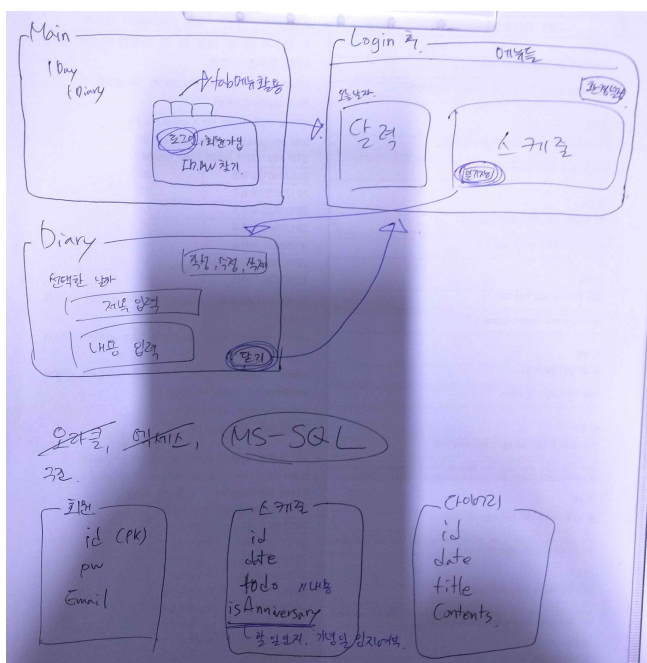
많은 사람들이 핸드폰이나 노트북으로 일정을 관리하고 SNS로 자신의 일상을 공유하는 시대입니다. SNS는 남들에게 보여주고, 핸드폰 또는 노트북 심지어 노트나 일기장에 개인적으로 정리해도 남에게 빌려주거나 몰래 남들이 쉽게 볼 수 있습니다. 이 점에서 ‘남들에게 보이고 싶지 않은’ 하루하루의 일정, 기념일, 일기, 고민 등등을 관리하며 심리적 안정감을 얻고 싶은 사람을 위한 저희의 ‘1 Day 1 Diary’라는 다이어리 프로젝트가 탄생하게 되었습니다.

2. 프로젝트 목표 및 기대효과

이 프로젝트의 목표는 ‘보이고 싶지 않은’ 감정, 생각을 풀어놓음으로 심리적 안정감을 얻는 것이라고 정의하고 싶습니다. 사람마다 하나쯤은 남들에게 절대 말 못할 비밀, 감정 등등이 있을 것입니다. 머리로만 생각하다보면 자칫 그 감정 혹은 고민에만 빠져서 다른 일을 못할 수도 있습니다.

정신과에서는 자신의 생각과 감정을 혼자 앓는다면 그것에 대한 것을 남에게 털어 놓는 것을 추천합니다. 이는 남이 자신의 생각과 감정을 지지하고 응원해주는 동시에 위로를 해준다면 자신감을 얻고 혼자 생각하는 것보다 용기를 더욱 쉽게 얻어 극복하는 속도가 빠르기 때문입니다. 이 점에서 이 프로젝트는 남에게는 털어놓을 수 없지만 스스로가 글로 스스로에게 털어 놓아 스스로를 위로할 수 있도록 만들었습니다. 말로 자신의 속마음을 털어 놓음으로 복잡한 생각과 감정, 기억, 경험을 정리하고 객관적으로 바라볼 수 있습니다. 이는 자신이 어떤 사람인지 깨달을 수 있고 스스로 극복해나갈 수 있을 용기를 만들어주는 효과를 생성할 것이라고 기대하고 있습니다.

3. 프로젝트 진행범위 및 방법



이 프로젝트는 팀원들과 함께 상의하며 탄생했고, 회의를 통해 디자인과, 기능들을 정했습니다. 이 과정에서 다이어리라는 프로젝트 주제가 정해졌고, 구현할 기능을 나눠 개발하기로 했습니다. 현재 프로젝트는 당시 정했던 기능(달력만 보이기, 날짜 클릭하면 일기장이 열리기)보다 필요하다고 생각되는 기능(달력에서 기념일 있으면 표시하기, 달력과 스케줄을 동시에 보여 쉽게 관리하기)들을 더욱 추가하여 완성했습니다.

4. 프로젝트 주요 내용

<회원 DB 구조>

<회원 DB Data>

<초기화면 - 정보 찾기>

<초기화면 - 메인(로그인)모습>

<초기화면 - 회원가입>

이 프로젝트는 회원이 아닌 이상 절대 사용할 수 없도록 초기 화면을 로그인창으로 하였습니다. 따라서 새로운 사람이 이 프로젝트를 사용할 수 회원가입 tab창을 만들었습니다. 그리고 기존 회원이 아이디 혹은 암호를 잊어버리는 경우를 대비해 아이디는 email로 찾고, 암호는 아이디와 email이 맞아야만 찾을 수 있도록 디자인을 했습니다.

<회원 DB 구조>

<로그인하고 난 후 창>

<회원 DB Data>

id	date	todo	isAnniversary
admin	20181225	크리스마스	True
admin	20181201	asdfasdf	True

로그인을 하면 우선 현재 회원 아이디(화면 상 admin's Diary > DB data를 보면 id 부분에 admin이 있는 걸 알 수 있음)를 보여주며 현재 날짜와 시간을 보여줍니다. 그리고 현재 로그인한 날짜가 있는 달력과 이 달에 기념일이 있는 날이 있다면 날짜 색을 청록색으로 표시해줍니다. 또한, 달력 옆에 선택한 날의 스케줄을 보여주며 수정, 삭제 및 등등 관리를 할 수 있는 창이 있습니다. 그리고 초반에는 오늘 날짜로 설정되어 있지만, 달력에서 날짜를 클릭하게 되면 스케줄 화면이 선택한 날짜로 전환되게 됩니다. 그 후 스케줄 표 밑 일기장 버튼을 누르게 되면 새 창으로 일기를 쓸 수 있는 화면이, 느낌표를 누르면 환경설정 창이 나오게 됩니다. 마지막으로 메뉴 부분에 file을 누르면 프로그램 종료, 환경설정 키기 font를 누르면 스케줄을 입력, 수정 하는 텍스트 부분의 글씨체를 변경할 수 있습니다.

<일기장 DB 구조>

<일기장 DB Data>

id	date	title	contents
admin	20181219	11	11
admin	20181217	11	111112

<일기장 - 해당 날에 일기가 없을 때>

일기를 쓰는 화면은 처음에 상단에 선택된 날짜가 보이고, DB에서 선택된 날에 쓴 일기가 있는지 확인하고 있다면 그 내용을 보여줍니다. 그리고 수정과 삭제 버튼은 선택된 날에 일기 내용이 있을 때만 누를 수 있고, 작성은 선택된 날에 일기가 없을 때만 누를 수 있습니다.

<일기장 - 해당 날 일기가 있을 때>

<환경설정 초기 화면 - 기능 설명>

<환경 설정 - email, 암호 변경>

<환경설정 - 회원탈퇴>

환경설정 창은 처음에 기능을 설명해주는 화면을 보여줍니다. 그리고 User Edit 메뉴를 통해 email과 암호를 변경할 수 있습니다. 이때 다른 창들과 마찬가지로 email 종류를 직접 입력을 선택하게 되면 email 종류를 입력할 수 있는 창이 생기며 직접 작성할 수 있습니다. 그리고 변경 버튼을 누르면 모든 창에 있는 email 입력창과 동일하게 email 형식이 올바른지도 검사하는 유효성을 체크합니다. 또한 입력창에 무엇을 적어야할지 모르면 tool tip을 통해, 즉, 마우스를 올리면

입력해야할 것을 알려줌으로 쉽게 입력창을 채울 수 있습니다. 마지막으로 Withdrawal 메뉴를 통해 회원 탈퇴를 할 수 있습니다. 회원 탈퇴를 하게 되면 모든 DB 테이블에서 해당 회원의 데이터가 삭제됩니다.

‘보이고 싶지 않은’ 감정, 생각 등을 풀어놓는 것이 이 프로젝트의 목표입니다. 이의 핵심은 한번 털어냄으로 마음이 정리가 되며, 심리적 안정감을 얻는 것입니다. 따라서 풀어놓은 일기들이 로그인 하자마자 보인다면 다시 그 당시 걱정을 다시 고민하는 경우가 생길 수 있다고 생각했습니다. 이는 로그인 후 달력을 보여주며 스케줄 관리만 할 수 있고, 특정 날짜 클릭 후 일기장으로 넘어가는 버튼을 누를 때만 일기를 보여주고, 작성할 수 있게끔 만들어 로그인을 하자마자 걱정이 보이는 것보다는 낫다고 판단이 들어 디자인의 구성에 영향을 주었습니다.

설 명 서

1. 사용자 설명서	55
1-1. 프로그램 설명	55
1-2. 초기 화면 설명	55
1-3. 로그인 한 후 화면 설명	57
1-4. 일기장 화면 설명	58
1-5. 환경설정 화면 설명	60

사용자 설명서

1. 프로그램 설명

1-1. 프로그램 정의

‘1 Day 1 Diary’는 남들에게 보이고 싶지 않은’ 하루하루의 일정, 기념일, 일기, 고민 등을 관리하며 심리적 안정감을 얻고 싶은 사람을 위한 프로그램입니다.

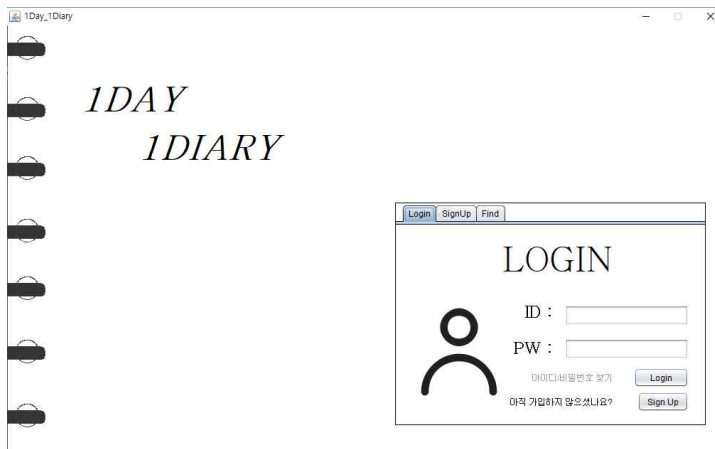
남이 자신의 생각과 감정을 지지하고 응원해주는 동시에 위로를 해준다면 자신감을 얻고 혼자 생각하는 것보다 용기를 더욱 쉽게 얻어 극복하는 속도가 빠르기 때문입니다. 이 점에서 이 프로젝트는 남에게는 털어놓을 수 없지만 스스로가 글로 스스로에게 털어 놓아 스스로를 위로할 수 있도록 만들었습니다.

1-2. 프로그램 팁



프로그램에서 설명을 얻고 싶다면 마우스를 올린채로 가만히 있으면 ‘무엇을 적어야할지’, ‘무슨 화면인지’ 등등 여러 가지 힌트를 얻을 수 있습니다.

2. 초기 화면



<프로그램 실행 초기 화면>
로그인을 해야만 프로그램에 접속할 수 있는 모습이다. 따라서 회원가입과 회원 정보(아이디, 암호)를 찾는 부분으로 구성되었다.

2-1. 로그인



1. ‘ID :’ 글자 옆 입력창에 아이디를 입력.
2. ‘PW :’ 글자 옆에 입력한 아이디의 암호 입력.
3. ‘Login’이라고 적힌 버튼을 누르면 로그인.

- * 아이디나 암호가 생각나지 않으신다고요?
> ‘아이디/비밀번호 찾기’ 글자 클릭 후 2-3으로 가서 설명을 읽으세요.
- * 아이디가 없으시다고요?
> ‘Sign Up’이라 적힌 버튼을 누르고 2-2으로 가서 설명을 읽으세요.

2-2. 회원가입



The 'SIGN UP' form is located under the 'SignUp' tab. It contains the following fields and buttons:

- Fields: ID, PW, PWC, Email.
- Buttons: ID Check, Email Check, Sign Up.
- Dropdown menu: A dropdown menu for email domain, currently showing 'gmail.com'.

1. 'ID :' 글자 옆 입력창에 가입할 아이디 입력.
2. 'ID Check' 버튼 클릭
3. 사용해도 된다고 알림이 뜨면 4번부터 수행.
중복으로 사용할 수 없다고 뜨면 1번부터 수행.
4. 'PW :' 글자 옆 사용할 암호 작성.
5. 'PWC :' 글자 옆 사용할 암호를 한 번 더 작성.
6. 'Email :' 글자 옆 사용할 이메일의 아이디 입력.
7. '@' 옆 콤보박스를 눌러 이메일의 종류 선택.
(직접 입력할 경우 입력창이 하나 더 생긴다. 그 곳에 입력하면 된다.)
8. 'Email check' 버튼을 눌러준다.
9. 사용할 수 있다고 뜨면 'Sign Up' 버튼 클릭.
사용할 수 없다고 뜨면 6번부터 다시 수행.

2-3. 정보 찾기

2-3-1. 아이디 찾기



The 'Find ID' form is located under the 'Find' tab. It contains the following fields and buttons:

- Fields: Email.
- Buttons: Find.
- Dropdown menu: A dropdown menu for email domain, currently showing 'gmail.com'.

1. 'Email' 옆 입력창에 가입할 때 작성했던 이메일의 아이디 부분을 입력.
2. '@' 옆 이메일 종류 선택.
(직접 입력을 선택한 경우 입력창이 하나 더 생기니 그 곳에 입력.)
3. 'Find' 버튼 클릭.

2-3-2. 암호 찾기

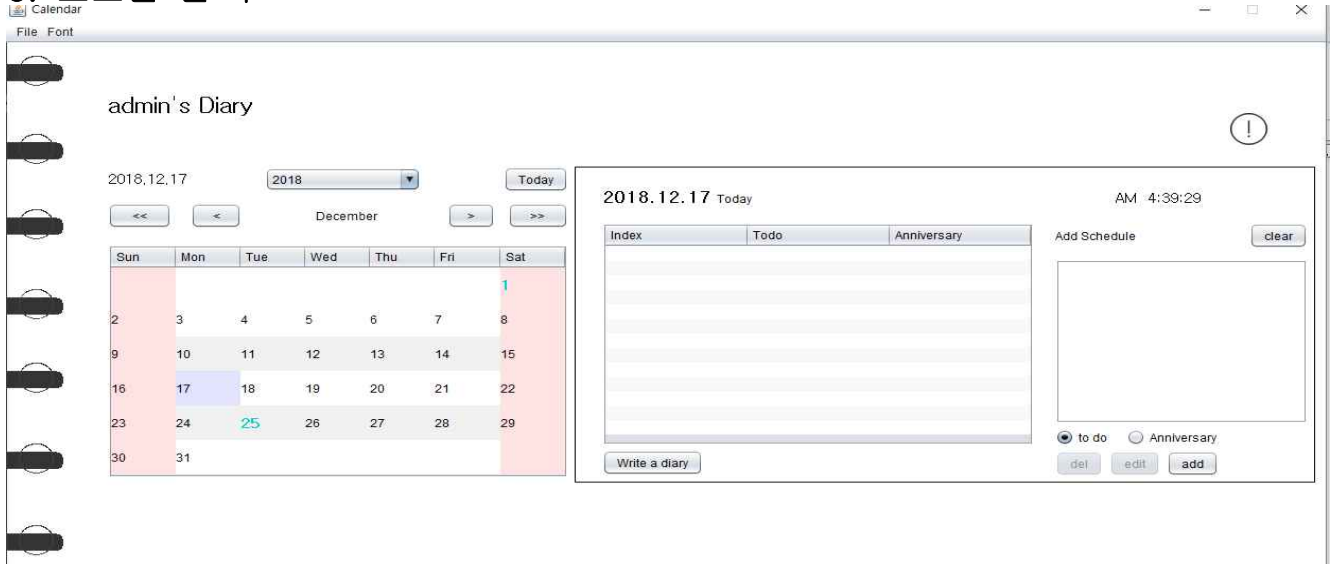


The 'Find PW' form is located under the 'Find' tab. It contains the following fields and buttons:

- Fields: ID, Email.
- Buttons: Find.
- Dropdown menu: A dropdown menu for email domain, currently showing 'gmail.com'.

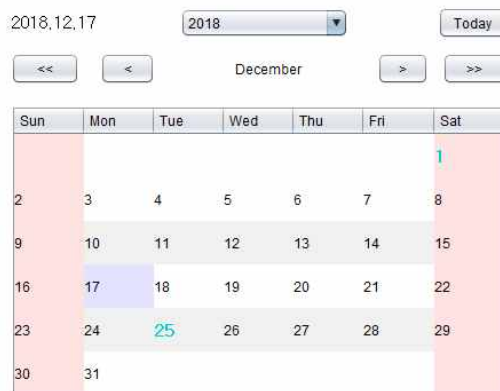
1. 'ID :' 옆 입력창에 암호를 찾고 싶은 아이디 입력.
2. 'Email' 옆 입력창에 해당 아이디로 가입할 때 작성했던 이메일의 아이디 부분을 입력.
3. '@' 옆 이메일 종류 선택.
(직접 입력을 선택한 경우 입력창이 하나 더 생기니 그 곳에 입력.)
4. 'Find' 버튼 클릭.

3. 로그인 한 후



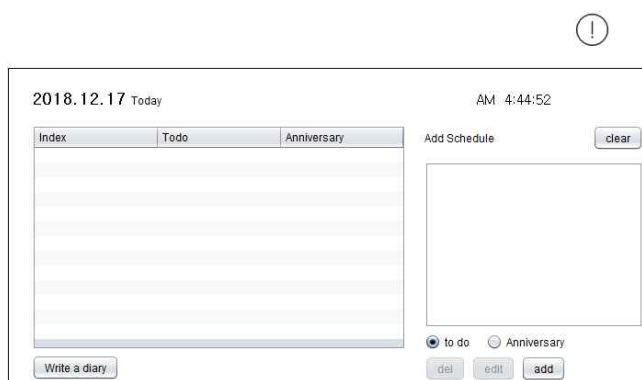
3-1. 달력

admin's Diary



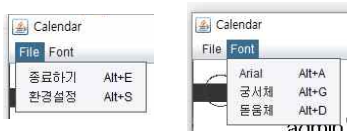
1. 'admin's Diary' : 로그인하신 아이디's Diary.
2. 달력 상단 좌측 '2018.12.17.' : 오늘 날짜.
3. 오늘 날짜 옆 콤보박스 : 달력 년도.
4. Today 버튼 : 오늘 날짜 달력으로 돌아가기.
5. '<<' : 해당 달력에서 작년으로 가기.
6. '<' : 해당 달력에서 이전 달로 가기.
7. '>' : 해당 달력에서 다음 달로 가기.
8. '>>' : 해당 달력에서 내년으로 가기.
9. 'December' : 보여지는 달력의 월.
10. 빨간 바탕의 날 : 주말 표시.
11. 청록색 글씨 : 기념일이 있는 날.
12. 보라색 바탕의 날 : 사용자가 선택한 날.

3-2. 스케줄



1. 상단 좌측 '2018.12.17.' : 선택한 날짜.
(처음에는 오늘 날짜로 설정됨)
2. 표 : 선택한 날짜의 스케줄 (할 일, 기념일)
3. 'Write a diary' : 선택한 날 일기쓰기.
4. 상단 우측 'AM--' : 현재 시간.
5. 'Clear' : 현재 작성, 수정하는 스케줄 내용 창 지우기 (단순히 작성창의 글자만 지움)
6. 표 옆 입력창 : 스케줄을 수정, 작성.
7. to do : 이 스케줄은 할 일이라고 선택.
8. anniversary : 기념일이라고 선택.
9. del : 선택한 스케줄 삭제.
10. edit : 선택한 스케줄 수정.
11. add : 스케줄 추가.
12. 느낌표 : 환경설정 창 열기.

3-3. 메뉴



1. File-종료하기 : 프로그램 종료.
2. File-환경설정 : 환경설정 창 열림.
3. Font : 스케줄 입력창의 글씨가 선택한 글씨체로 바뀜.
4. 메뉴 옆에 적힌 단축키 : 해당 기능 실행.

4. 일기장

<일기장 - 해당 날에 일기가 없을 때>

<일기장 - 해당 날 일기가 있을 때>

4-1. 일기장 화면

1. 상단 우측 날짜 부분 : 일기를 쓰려고 선택한 날짜.
2. 선택한 날짜에 일기가 있으면 해당 내용을 보여준다.

4-2. 작성하기

1. '제목' 아래 입력창에 제목을 입력.
2. '내용' 아래 입력창에 내용을 작성.
3. 작성버튼 클릭.

4-3. 수정하기

1. 선택한 날의 일기가 존재할 때만 수정 가능.
2. 수정할 내용, 제목 고치기.
3. 수정버튼 클릭.

4-4. 삭제하기

1. 선택한 날의 일기가 존재할 때만 삭제 가능.
2. 삭제버튼 클릭.

5. 환경설정

1DAY

1DIARY

admin님

Help User Edit Withdrawal

1 DAY 1 DIARY 자바로 만든 다이어리 프로그램 입니다.
주요 기능

- 01. 오직 회원만 사용 가능
- 02. 아이디 혹은 비밀번호를 잊어버려도 찾을 수 있음
- 03. 메인 화면은 달력은 100년 전부터 100 후까지
- 04. 달력에서 항목색의 굵은 글씨는 해당 날짜에 기념일이 있음
- 05. 달력에서 파란색 바탕은 선택된 날짜
- 06. 달력 옆은 선택된 날짜에 스케줄을 추가 혹은 삭제, 수정 가능
- 07. 메뉴 클릭 혹은 단축키로 텍스트 입력창 폰트 변경
- 08. 선택한 날짜에 일기 작성 가능
- 09. 회원 정보 수정 가능
- 10. 회원 탈퇴 가능

5-1. 도움말 보기

1. 환경설정 창을 켜면 바로 보인다.
2. 사용할 수 있는 기능이 나열되어 있다.
3. '1 Day 1 Diary' 아래 'admin님': 로그인한 아이디.

5-2. 정보 변경하기

5-2-1. 이메일 변경하기

Help User Edit Withdrawal

이메일 변경 암호 변경

Email

@

변경

1. 'Email' 옆 입력창에 변경할 이메일의 아이디 입력.
2. '@' 옆 이메일 종류 선택.
3. 직접 입력할 경우는 활성화된 아래 입력창에 종류 작성.
4. 변경 버튼 클릭.

5-2-2. 암호 변경하기

Help User Edit Withdrawal

이메일 변경 암호 변경

PW

CPW

변경

1. 'PW' 옆 입력창에 변경할 암호 입력.
2. 'CPW' 옆 입력창에 변경할 암호 한 번 더 입력.
3. 변경 버튼 클릭.

5-3. 회원탈퇴하기

Help User Edit Withdrawal

정말 회원 탈퇴를 하시겠습니까?

탈퇴시 전에 있던 정보를 되돌릴 수 없습니다.

네, 탈퇴합니다

1. 정말 탈퇴하고 싶으면 '네, 탈퇴합니다' 버튼 클릭.