

화면정의서

One-Step

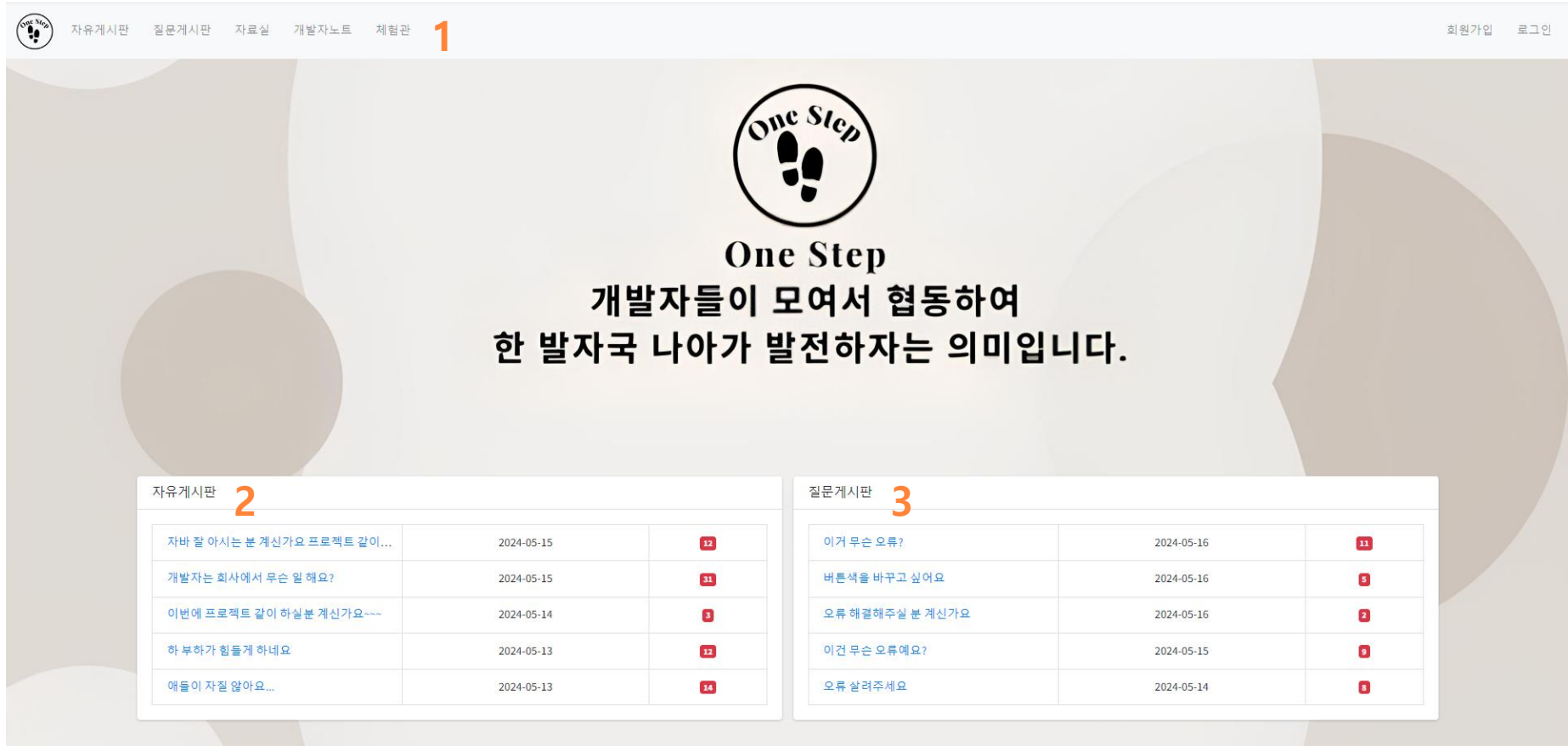
작 성 일

2024.03.24

문서 개정 이력표

문서명		화면정의서	
버전	날짜	내용	작성자
1.0 2.0	20240324 2024.05.16	최초 작성 완성된 화면으로 교체	김명주

page Title	메인페이지	Screen ID	ADP-M01-S01	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(ONE STEP)		
Description	메인화면				



Detail Description	
1	메인화면, 개발자 노트, 자료실, 질문 게시판, 자유게시판, 로그인, 로그아웃, 회원가입 기능이 있는 네비게이션 바이다.
2	자유게시판의 최근 등록된 5개의 글을 조회하여 보여준다
3	개발자노트의 최근 등록된 5개의 프로젝트를 조회하여 보여준다
화면 설명	
메인화면	

page Title	로그인	Screen ID	ADP-C02-S01	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(로그인 버튼)		
Description	로그인				

로그인

이메일을 입력하세요.1

패스워드를 입력하세요.2

로그인3

Detail Description	
1	이메일 입력창
2	비밀번호 입력창
3	로그인하는 버튼 로그인의 조건이 만족하지 않을경우 현재 페이지에 머무른다.
화면 설명	
회원이 로그인하는 화면	

page Title	회원가입	Screen ID	ADP-C01-S01	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	로그인, 상단바(회원가입 버튼)		
Description	회원가입				

Detail Description	
1	웹 페이지에 사용할 이름을 입력하는 입력창
2	이메일을 입력하는 입력창
3	비밀번호와 비밀번호 확인 입력창 비밀번호/비밀번호 확인 입력값이 같아야 한다.
4	개발자 한정: 자신이 주로 사용하는 언어를 선택함.
5	회원가입을 취소하고 로그인 페이지로 이동하는 버튼
6	회원가입을 완료하는 버튼
화면 설명	
회원가입을 하는 화면	

회원가입

일반 사용자

사용자명

사용자명1

이메일

이메일2

비밀번호

8자 이상 입력해주세요.3

비밀번호 확인

비밀번호 재입력

등록5

취소6

개발자

사용자명

사용자명1

이메일

이메일2

비밀번호

8자 이상 입력해주세요.3

비밀번호 확인

비밀번호 재입력

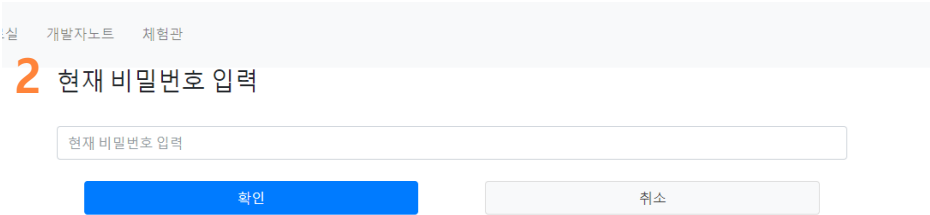
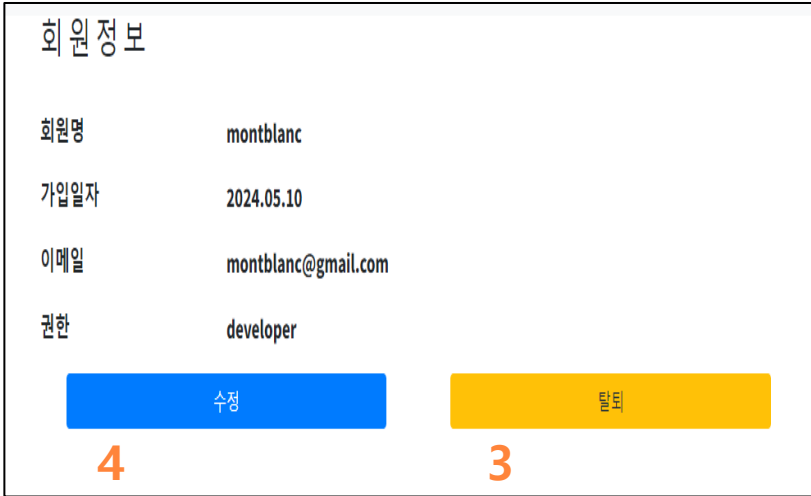
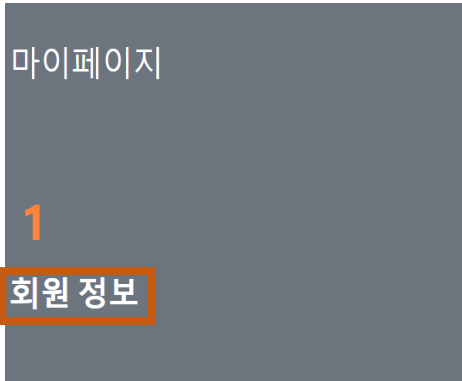
주력 언어4

없음

등록5

취소6

page Title	마이페이지	Screen ID	ADP-C03-S01	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(사용자명)->마이페이지->비밀번호 확인		
Description	회원정보수정				



Detail Description	
1	마이페이지로 이동하면 회원 정보가 뜬다.
2	정보 확인 전에 현재 비밀번호를 입력하여 확인한다.
3	회원 탈퇴를 하는 버튼이다.
4	회원 정보 수정을 하는 버튼이다.
화면 설명	
내정보를 조회, 수정하는 화면이다.	

page Title	마이페이지	Screen ID	ADP-C03-S02	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(사용자명)->회원목록 -> 회원명		
Description	회원 목록, 회원 탈퇴 및 복구				

Detail Description	
1	마이페이지로 이동하면 회원 정보가 뜬다. 운영자는 회원 목록도 같이 나온다.
2	회원 목록으로 현재 가입되어있는 회원의 목록이 나오며 검색기능을 이용해서 검색한다.
3	운영자가 회원을 탈퇴 처리하는 버튼
4	탈퇴 처리된 회원을 운영자가 다시 복구 시킬수 있는 버튼
화면 설명	
회원 목록 조회, 탈퇴 처리 및 복구 하는 화면이다.	

개발자노트 체험관

1

회원목록

2

이용중인 회원 ▾

번호	회원명	탈퇴여부	가입일자	권한
39	montblanc	Y	2024.05.10	developer
38	김호권	N	2024.05.07	developer
18	ccc	N	2024.04.25	developer
17	nnn	N	2024.04.25	normal
16	www	N	2024.04.25	developer
15	xxx	N	2024.04.24	normal
14	ss	N	2024.04.24	developer
13	손규w	N	2024.04.22	developer
12	son	N	2024.04.15	normal
8	라	N	2024.04.11	normal

«

<

1

2

>

»

개발자노트 체험관

회 원 정 보

회원명montblanc

가입일자2024.05.10

이메일montblanc@gmail.com

권한developer

4

탈퇴 복구

회 원 정 보

회원명montblanc

가입일자2024.05.10

이메일montblanc@gmail.com

권한developer

3

탈퇴 처리

page Title	자유게시판	Screen ID	ADP-F01-S01	Date	2024-03-25
Author	김호권	Screen Path	상단바(자유)		
Description	자유게시판 목록				

1

자유게시판
FREE BOARD

2

제목

검색어를 입력하세요.

Q

3

번호	제목	작성자	작성일자	조회수
22	자바 잘 아시는 분 계신가요 프로젝트 같이 해요	서주원	2024-05-15	12
21	개발자는 회사에서 무슨 일 해요?	박현상	2024-05-15	31
20	이번에 프로젝트 같이 하실분 계신가요~~~	송수남	2024-05-14	3
19	하 부하가 힘들게 하네요	이수양	2024-05-13	12
18	애들이 자질 않아요...	김기태	2024-05-13	14
17	아 웹캠 죽었네	나주린	2024-05-12	11
16	아오 코드가 안돼!!!	김명주	2024-05-09	6
15	아 차탕 깨졌다....	성사연	2024-05-11	8
14	아 회사 가기 싫어요	남궁혜연	2024-05-10	9
11	자동차 재있다.	김호권	2024-05-08	12

<<

<

1

2

>

>>

4글쓰기

Detail Description	
1	자유게시판의 이름과 설명이 들어간 구역.
2	자유게시판을 조회한다. 검색기능을 이용해서 검색한다.
3	자유게시글 목록이다.
4	글을 쓰러가는 버튼이다.
화면 설명	
자유게시판 이용 화면.	

page Title	자유게시판	Screen ID	ADP-F01-S02	Date	2024-03-25
Author	김호권	Screen Path	상단바(자유) -> 글제목		
Description	자유게시판 게시글 조회, 댓글 기능				



2 수정 삭제 3

자바 잘 아시는 분 계신가요 프로젝트 같이 해요

서주원

작성일 2024.05.15 조회수 14

이번에 프로젝트 진행할건데 자바를 사용해서 하려고 합니다.

댓글

김수원
2024.05.16 07:40
저 같이 해도 괜찮을까요 프로젝트 명 적어주시면 바로 할게요

김호권
내용을 입력하세요.

목록으로

6 등록

Detail Description	
1	게시글 상세내용이다.
2	게시글을 수정할 수 있는 버튼
3	게시글을 삭제 할 수 있는 버튼
4	게시글의 댓글 내용이다.
5	댓글을 입력하는 양식이다.
6	댓글을 등록하는 버튼
화면 설명	
자유게시판 게시글 상세내용	

page Title	자유게시판	Screen ID	ADP-F01-S03	Date	2024-03-25
Author	김호권	Screen Path	상단바(자유)->글작성 버튼		
Description	자유게시판 게시물 등록/수정				



Detail Description	
1	자유게시글을 쓰는 양식이다.
2	자유게시글을 등록/수정하는 버튼
화면 설명	
자유게시판 게시물 등록화면.	

제목을 쓰세요

김호권

H B I 66 CB

1

Markdown

WYSIWYG

취소

등록

page Title	질문게시판	Screen ID	ADP-Q01-S01	Date	2024-03-25
Author	김명주	Screen Path	상단바(질문게시판)		
Description	질문게시판				

1

질문게시판

QUESTION BOARD

3

제목

검색어를 입력하세요.

Q

번호	제 목	작성자	작성일자	조회수
22	이거 무슨 오류?	김수원	2024-05-16	11
21	버튼색을 바꾸고 싶어요	손기수	2024-05-16	5
20	오류 해결해주실 분 계신가요	서주원	2024-05-16	2
18	이건 무슨 오류예요?	박현상	2024-05-15	9
17	오류 알려주세요	송수남	2024-05-14	8
16	개발자는 무슨 일을 하는건가요?	이수양	2024-05-14	4
15	자바 아시는 분 이거 해결해주세요	김호권	2024-05-13	2
12	이거 질문 드려요	나주린	2024-05-13	17
10	질문	김수원	2024-04-30	5
9	도와주세요	손기수	2024-04-30	3

<<

<

1

2

>

>>

2

질문 작성

Detail Description	
1	질문게시판의 이름과 설명이 들어간 구역.
2	글을 쓰러가는 버튼이다.
3	질문게시판을 조회한다. 검색기능을 이용해서 검색한다.
4	질문게시글 목록이다.
화면 설명	
질문게시판 이용화면	

page Title	질문게시판	Screen ID	ADP-Q01-S02	Date	2024-03-25
Author	김명주	Screen Path	상단바(질문게시판)->글작성 버튼		
Description	질문게시판 질문 등록/수정				

질문게시판

QUESTION BOARD

제목을 쓰세요

김호권

H B I S | — 66 | ☰ ☷ ☑ ☒ ☓ | 📁 🖼️ 🔗 | </> CB

내용을 입력해주세요.

1

MarkdownWYSIWYG

취소등록2

Detail Description	
1	질문글을 쓰는 양식이다.
2	질문글을 등록/수정하는 버튼
화면 설명	
질문게시판 질문글 등록 화면	

page Title	질문게시판	Screen ID	ADP-Q01-S03	Date	2024-03-25
Author	김명주	Screen Path	상단바(질문게시판)->글 제목		
Description	질문 게시판 질문 조회				

이거 질문 드려요

나주린

Node

Content

version="1.0" encoding="UTF-8"

mapper PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN" "https://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd"

(cache-ref | cache | resultMap* | parameterMap* | sql* | insert* | update* | delete* | select)*

QnA-Mapper

(include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

리스트 조회

(include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

게시글 갯수 조회

(include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

게시글 단일 조회

(include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

작성 게시글 번호 지정

(include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

게시글 작성

(selectKey | include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

조회수 증가

(selectKey | include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

게시글 수정

(selectKey | include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

게시글 삭제

(include | trim | where | set | foreach | choose | if | bind)*

이거 코드로 어떻게 봄

목록으로

수정

삭제

수정일 2024.05.13

조회수 19

Design | Source

밑에 source 버튼을 누르세요.

작성일: 2024-05-15

답변 작성

Detail Description	
1	질문글의 상세내용이다.
2	질문글의 답변 상세내용이다.
3	현재 질문글을 수정할 수 있는 버튼
4	현재 질문글에 답변을 달수있는 버튼
화면 설명	
질문게시판 게시글 상세페이지	

page Title	개발자 노트	Screen ID	ADP-D01-S01	Date	2024-03-25
Author	남궁혜연	Screen Path	상단바(개발자 노트)		
Description	프로젝트 목록				

1

개발자 노트

PROJECT LIST

제목

검색어를 입력하세요.

실험용 DB 구축하기

기능을 구현하는데 DB가 많이 필요해요 같이 DB데이터 만들어줄 사람을 구해요.

자세히 보기

아두이노 이용해서 자율주행 자동차 만들어보려고 합니다.

아두이노 아시는 분들은 참여 바랍니다.

자세히 보기

2

자바와 파이썬 연결해서 웹페이지 만들기

자바와 파이썬을 연결해서 웹페이지를 만들어보려고 합니다 관심 있으신 분들은 참여 바랍니다.

자세히 보기

자바 사용하기

자바 사용해봅시다.

자세히 보기

주피터 사용하기

주피터 사용하기

자세히 보기

4

유튜브 영상 연결하기

유튜브 영상 연결해서 클릭하면 나오는 페이지를 만들려고 합니다.

자세히 보기

영상이 자동으로 나오는 체험관 만들기

영상이 나오는 체험관을 만들어보려고 합니다

자세히 보기

java를 이용한 속도도 향상을 위한 프로젝트

속로도 향상을 원하시면 같이 합니다.

자세히 보기

html 연습하기

html을 연습하려고 합니다.

자세히 보기

jupyter 이용하기

jupyter 이용해서 해봅시다

자세히 보기

자율 주행 프로젝트

자율주행 연습을 위한 프로젝트입니다.

자세히 보기

플라스크를 이용한 웹페이지 만들기

플라스크를 이용해서 웹페이지를 만드려고 합니다.

자세히 보기

<<

<

1

>

>>

3

새 프로젝트

Detail Description	
1	게시판의 이름과 설명이 들어간 구역.
2	프로젝트를 조회한다. 검색기능을 이 용해서 검색한다.
3	새로운 프로젝트를 만드는 버튼이다.
4	프로젝트 게시글 목록이다.
화면 설명	
프로젝트 목록 페이지	

page Title	개발자 노트	Screen ID	ADP-D01-S02	Date	2024-03-25
Author	남궁혜연	Screen Path	상단바(개발자 노트) -> 새 프로젝트 버튼		
Description	프로젝트 등록/수정				

프로젝트 홈피드캘린더파일

주피터 사용하기

수정

주피터 사용하기

1

- 프로젝트 참여자 목록
- 김호권
- 손규진
- 나라스
- 김병이

프로젝트 정보 수정

프로젝트 이름

자율주행

프로젝트 상세 설명

AI와 아두이노 키트를 용하여 자율주행차량 구현

수정

2

Detail Description	
1	프로젝트를 작성하는 양식이다.
2	프로젝트를 등록/수정하는 버튼
화면 설명	
프로젝트 등록 화면	

page Title	개발자 노트	Screen ID	ADP-D01-S03	Date	2024-03-25
Author	남궁혜연	Screen Path	상단바(개발자노트)->프로젝트		
Description	프로젝트 메인페이지				

ONE STEP

자료실

개발자 노트

질문게시판

자유게시판

체험관

example

로그아웃

1

프로젝트 홈

피드

캘린더

파일

⋮

프로젝트 삭제

프로젝트 탈퇴

3

프로젝트 1

4

• 프로젝트 1 참여자 목록

example

acorn

5

참여

6

프로젝트를 탈퇴하시겠습니까?

Cancel

OK

7

프로젝트 탈퇴가 완료되었습니다.

OK

Detail Description	
1	프로젝트 홈, 피드, 캘린더, 파일, : 버튼이 있는 네비게이션 바이다.
2	: 버튼을 누르면 프로젝트 삭제 버튼 과 프로젝트 탈퇴 버튼이 있다.
3	프로젝트에 대한 설명이 적혀있다.
4	현재 프로젝트에 참여하는 참여자 목록이다.
5	현재 프로젝트에 참가하는 버튼이다.
6	2번의 버튼에서 프로젝트 탈퇴 버튼을 누르면 확인하는 메시지를 출력한다.
7	6번의 활동에서 OK버튼을 눌렀을시 프로젝트 탈퇴가 완료되었다는 메시지를 출력한다.
화면 설명	
개발자노트 프로젝트 상세페이지	

page Title	개발자 노트	Screen ID	ADP-D02-S01	Date	2024-03-25
Author	남궁혜연	Screen Path	상단바(개발자 노트)->프로젝트->피드		
Description	개발자 노트 피드 및 댓글 기능				

1

글쓰기

김호권

2

삭제

수정

3

주피터 사용하려면

https://www.anaconda.com/download-old

여기들어가서 아나콘다 os 버전 맞게 설치해야한다.

4

5

등록

손규진

삭제

수정

주피터 이거 다운받으면 되나요?

주피터 치니까 무슨 파일이 받아졌는데 이거맞나요?

6

7

삭제

수정

아나콘다 다운로드하셔서 설치하시면 된다

6

Detail Description	
1	피드 게시글을 작성을 위한 버튼
2	피드 게시글을 수정하는 버튼
3	피드 게시글을 삭제하는 버튼
4	피드 게시글의 댓글을 작성
5	피드 게시글의 댓글을 등록/수정
6	피드 게시글의 댓글 내용
7	피드 게시글의 댓글을 수정하는 버튼
8	2번의 버튼을 누르면 새 창 열기 형식으로 나오는 피드 게시글 작성 폼
화면 설명	
프로젝트 피드 게시판	

page Title	개발자 노트	Screen ID	ADP-D04-S01	Date	2024-03-25
Author	남궁혜연	Screen Path	상단바(개발자 노트)->프로젝트->캘린더		
Description	개발자 노트 일정				

<

today

1

2024년 5월

>

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14				
19	20	21				
26	27	28				

localhost 내용:
일정 제목을 입력하세요.

발표준비

3

확인

취소

n	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	1	2	3	4
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18

마감

Detail Description	
1	프로젝트의 캘린더 양식
2	캘린더를 누르면 그 날에 진행할 일정을 작성할 수 있는 폼
3	일정 작성 등록 버튼
화면 설명	
프로젝트 캘린더	

page Title	개발자 노트	Screen ID	ADP-D05-S01	Date	2024-03-25
Author	남궁혜연	Screen Path	상단바(개발자 노트)->프로젝트->파일		
Description	프로젝트 파일함				

2

번호	파일명	등록자	다운수	
10	Postman-win64-Setup.exe	김팽이	0	X4
9	OracleXE112_Win64.zip	김팽이	0	X
8	eXERD_Installer_v2.3.9.01.exe	김팽이	0	X
7	D2Coding-Ver1.3.2-20180524.zip	김팽이	0	X
6	AdminLTE-3.2.0.zip	김팽이	0	X

Detail Description	
1	파일을 업로드하는 버튼 업로드 시, 상단의 목록에 추가
2	프로젝트 파일 게시판 목록
3	2번의 버튼을 누르면 새 창 형식으로 나오는 업로드 폼
4	파일을 삭제할 수 있는 버튼
화면 설명	
프로젝트 내의 파일 게시판	

3

파일 업로드

파일 선택

선택된 파일 없음

등록

취소

1

파일 업로드

page Title	자료실	Screen ID	ADP-P01-S01	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(자료실)		
Description	자료실 목록				



Detail Description	
1	자료실의 이름과 설명이 들어간 구역.
2	자료를 등록하기 위한 버튼
3	원하는 자료를 검색하는 검색창 제목, 내용으로 검색이 가능하다.
4	자료 목록, 최신순으로 정렬된다.
5	자료의 제목으로, 제목을 클릭하면 해당 자료를 상세 조회할 수 있다.
화면 설명	
자료실의 목록 화면	

3

제목 검색어를 입력하세요. 🔍

4

번호	제 목	작성자	작성일자	조회수
47	포스트맨	차수빈	2024-05-15	4
45	STS	손규진	2024-05-03	2
44	python	김수원	2024-04-30	3
40	팀장 사진	이미림	2024-04-22	23
39	아두이노	성사연	2024-04-22	10
38	자동차 사진	서주원	2024-04-19	1
29	리스트 파일	나주린	2024-04-08	28
28	이클립스	이수양	2024-04-08	9
27	알집	이수양	2024-04-08	3
26	이미지 합치기	성사연	2024-04-08	3

2

자료 등록

page Title	자료실	Screen ID	ADP-P01-S02	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(자료실) -> 자료명		
Description	자료실 조회				



표지판 인식 영상 1

montblanc

작성일 2024.05.10 2 조회수 1

파일

정지 표지판 인식.mp4 3

이런식으로 인식하고 있습니다. 4

Detail Description	
1	자료의 제목
2	자료의 작성자와 작성일자
3	업로드 파일로, 리스트의 파일명을 클릭하면 다운로드가 가능하다.
4	자료에 대한 상세 설명
5	자료를 수정하기 위한 버튼
6	자료를 삭제하기 위한 버튼
화면 설명	
자료실의 상세 조회 화면	

page Title	자료실	Screen ID	ADP-P01-S03	Date	2024-03-25
Author	손규진	Screen Path	상단바(자료실)->자료 등록 버튼		
Description	자료 등록/수정				



자료명 **1**

H B I | — 66 | | | CB

내용을 입력해 주세요.

3

Markdown WYSIWYG

첨부파일 : **2**

4 **5**

Detail Description	
1	자료명 입력창
2	자료 파일을 업로드하는 버튼 업로드 시, 하단의 리스트에 파일 추가
3	자료에 대한 상세 설명 입력창
4	등록/수정 버튼, 누르면 해당 자료가 등록/수정된다.
5	취소 버튼, 누르면 목록 페이지로 돌아간다.
화면 설명	
자료를 등록하는 화면	

Detail Description	
1	차량의 카메라 영상 송출구역
2	LED 조작 버튼
3	차량 수동으로 조작할 수 있는 패널
4	물체 인식 확인 패널
5	자율주행 시작 / 정지 버튼
6	차량 속도 조절 버튼
화면 설명	
체험관	
