

3차과제

자료 취합 시스템 개발

작성일 (최종 업데이트)	2022-04-29
소속	티라노 멘티
작성자	함승완

Index

00. 전체 일정 확인	p.03
01. 요구사항 정의서	p.04
02. 요구사항 명세서	p.05
03. 화면 리스트	p.08
04. 화면 정의서	p.09

00. 전체 일정 확인

							완료																																				
							일정 지연																																				
stage	상세수행내용	Depth	담당자	시작일	종료일	진행률	Month	4																								5											
							Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
분석	정의	프로젝트 범위 정의		2022.4.17	2022.4.22	100%																																					
		요구사항 정의		2022.4.17	2022.4.22	100%																																					
설계	설계	메뉴구조설계		2022.4.23	2022.4.26	100%																																					
		메인 레이아웃 화면설계		2022.4.23	2022.4.26	100%																																					
		DB설계		2022.4.26	2022.4.29	100%																																					
구현	레이아웃 퍼블리싱	로그인 및 회원가입 퍼블리싱		2022.4.22	2020.4.29	100%																																					
		마이페이지 퍼블리싱				100%																																					
		자유게시판 퍼블리싱				100%																																					
		자료취합 게시판 퍼블리싱				100%																																					
	사용자 본인확인 서비스	로그인 페이지(암호화)		2022.4.22	2022.4.29	100%																																					
		회원가입 페이지		2022.4.22	2022.4.29	100%																																					
	마이페이지	개인정보수정		2022.4.30	2022.5.3	80%																																					
	자유게시판	게시글 작성		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		게시글 수정		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		게시글 삭제		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		게시글 페이징 처리		2022.4.30	2022.5.9	0%																																					
	자료취합 게시판	게시글 작성		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		게시글 수정		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		게시글 삭제		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		게시글 페이징 처리		2022.4.30	2022.5.9	50%																																					
		자료 업로드 (권한설정)		2022.4.30	2022.5.9	0%																																					
	자료 삭제 (권한설정)	2022.4.30	2022.5.9	0%																																							
Test	개발 Test	단위별 Test		2022.5.9	2022.5.11	0%																																					
	통합 Test	통합 Test 계획안 수립		2022.5.11	2022.5.12	0%																																					
		Program Test			0%																																						
		Stress Test			0%																																						
		통합 Test 결과서 작성			2022.5.12	2022.5.12	0%																																				
결과발표	보고서 작성	1차 과제		2022.4.22	2022.4.22	100%																																					
		2차 과제		2022.4.29	2022.4.29	100%																																					
		2차 과제		2022.5.6	2022.5.6	100%																																					
		4차 과제		2022.5.13	2022.5.13	0%																																					

01. 요구사항 정의서 (기능적 요구사항)

No	구분	요구사항 명	요구사항 상세 설명	요청자
1	기능	로그인 및 회원가입 기능 추가	ID와 비밀번호를 통해 로그인하며 계정이 없는 경우 회원가입 진행.	티라노
2		게시판 - 자료 취합 및 관리 기능 추가	자료 취합 전용 게시판 내 게시글을 통해 문서를 취합 및 게시글 관리.	
3		게시판 - 자료 업로드 및 관 리 기능 추가	자료 취합 게시글에 자료 업로드. 업로드 완료된 문서는 게시글 내부의 리스트에 추가. 이후 조회 및 관리 가능.	

02. 요구사항 명세서

요구사항 명칭		로그인 및 회원가입 기능 추가	No	1
요구사항 상세설명	정의	ID와 비밀번호를 통해 로그인하며 계정이 없는 경우 회원가입 진행		
	세부 내용	<div>▶ 로그인</div> <div>- 홈페이지 접속 시 로그인(ID/Pw)</div> <div>- 계정이 없는 경우 회원가입 기능</div> <div>▶ 회원가입 기능</div> <div>- 사용자 ID, 비밀번호 입력</div> <div>※ 로그인 후 홈으로 접속 가능</div>		

02. 요구사항 명세서

요구사항 명칭		게시판 - 자료 취합 및 관리 기능	No	2
요구사항 개요		자료 취합 전용 게시판 내 게시글을 통해 자료를 취합, 게시글 관리		
요구사항 상세설명	정의	자료 취합 용도의 게시판/게시글 구현		
	세부 내용	<p>▶자료 취합 전용 게시글 등록 및 조회, 관리 기능</p> <p>- 게시글 등록 시 자료취합 기간 설정, 문서 업로드 권한을 부여할 회사/사업장 지정, 제목, 본문 작성 기능 구현</p> <p>- 게시글 등록 이후 글 삭제 기능 구현</p> <p>※ 자료 취합 전용 게시판 개설</p>		

02. 요구사항 명세서

요구사항 명칭		게시판 – 자료 업로드 및 관리 기능 추가	No	3
요구사항 개요		자료 취합 게시글에 자료 업로드. 업로드 완료된 문서는 게시글 내부의 리스트에 추가. 이후 조회 및 관리 가능.		
요구사항 상세설명	정의	자료 취합을 위한 자료 업로드 및 관리		
	세부 내용	<p>▶ 취합된 문서 관리 기능</p> <ul style="list-style-type: none">- 문서 업로드 시 게시글 내부에 문서 리스트 생성 및 추가- 문서 다운로드 기능 (일괄 다운로드 가능) <p>※ 자료 취합 전용 게시판 개설</p>		

03. 화면 리스트

NO	대분류	중분류	소분류	페이지이름	설명	비고
1	로그인	-	-	로그인 페이지	ID, PW 를 입력하여 로그인	-
2		회원가입	-	회원가입 페이지	ID, PW를 입력하여 회원가입	-
3	메인	홈	-	홈	마이페이지, 자유게시판, 자료취합게시판 이동	-
4		마이페이지	-	마이페이지	회원정보관리	-
5		게시판	자유게시판	자유게시판	게시글 작성 및 조회	-
6			자유게시판	자유게시판 - 게시글	게시글 수정 및 삭제	-
7			자료취합게시판	자료 취합 게시판	자료 취합 게시물 작성 및 조회	-
8			자료취합게시판	자료 취합 게시판 - 게시글	게시글 수정 및 삭제, 파일 업로드 및 삭제	-

04. 화면 정의서

Page Title	로그인 페이지	Screen Path	로그인	Page No	1
------------	---------	-------------	-----	---------	---



Description	
1	ID 입력
2	Pw 입력
3	로그인 유효성 검사 후 홈페이지 이동
4	회원가입 화면으로 이동

04. 화면 정의서

Page Title	회원가입 페이지	Screen Path	로그인>회원가입	Page No	2
------------	----------	-------------	----------	---------	---

LOGO

아이디

비밀번호

회원가입

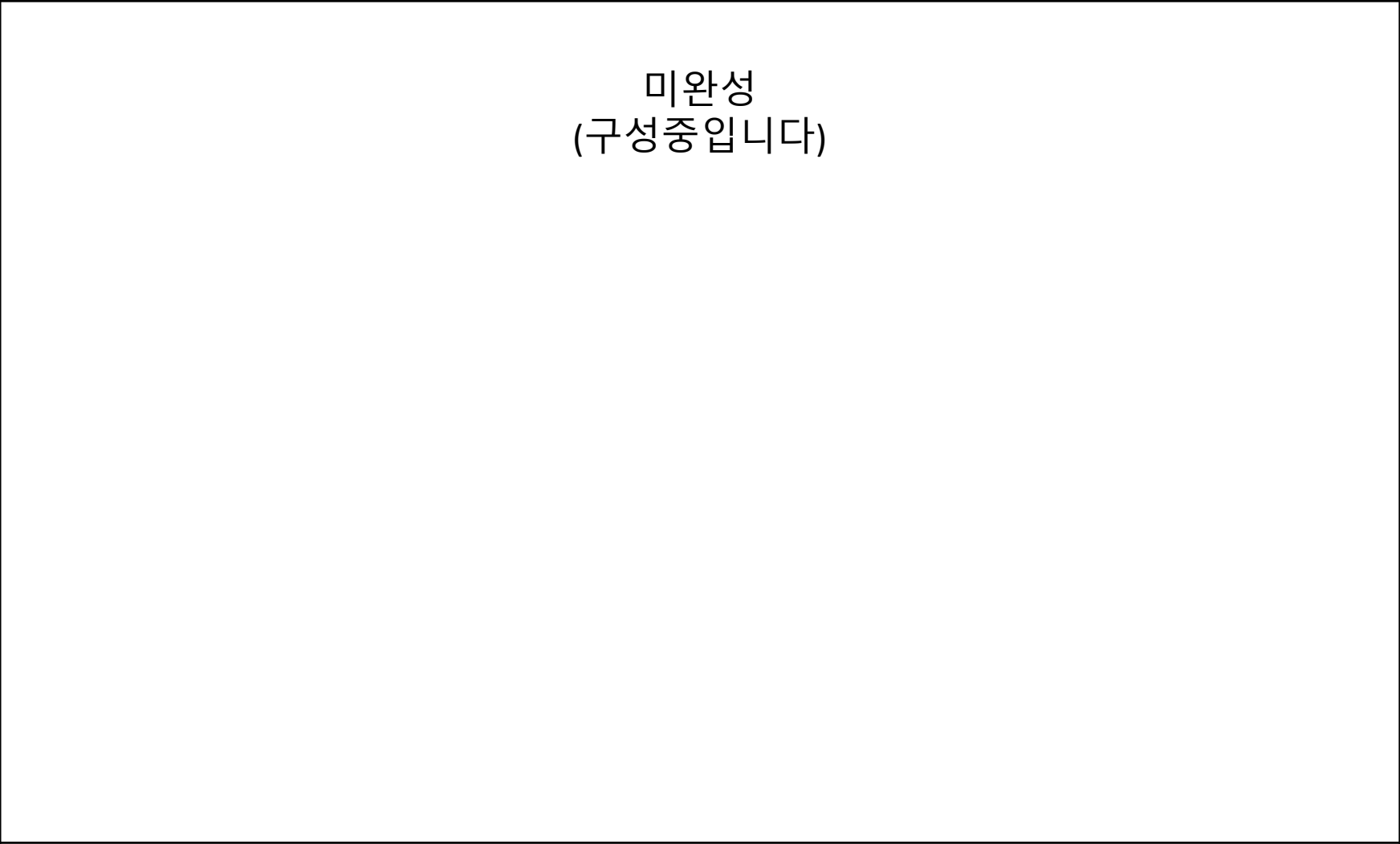
☒ 로그인 상태 유지

아이디 찾기 | 비밀번호 찾기 | 로그인

Description	
1	등록할 아이디 입력
2	등록할 비밀번호 입력
3	등록
4	다시 로그인 창 복귀

04. 화면 정의서

Page Title	메인	Screen Path	HOME	Page No	3
------------	----	-------------	------	---------	---



Description	
1	프로필 사진, 알림 개수 표시(확인 전까지 표시), 사진 클릭 시 마이페이지 이동
2	자료 취합 게시판 요약 게시글을 누르면 게시글 페이지로 이동
3	자료 취합 게시판으로 이동
4	로그아웃 후 로그인 페이지로 이동

04. 화면 정의서

Page Title	마이페이지	Screen Path	HOME>마이페이지	Page No	4
------------	-------	-------------	------------	---------	---

로그인 | 회원가입

홈마이페이지자유게시판자료취합

1

내정보

이름

함승완

생년월일

1998/00/00

성별

☐ 남

☐ 여

주소

서울시 서초구 양재동 11-11

연락처

010-1234-5678

SMS 수신동의

☐ 허용

☐ 거부

(편의를 위한 알림, 공지사항, 이벤트등의 내용을 제공하고자 합니다.)

이메일

apple@apple.com

이메일 수신동의

☐ 허용

☐ 거부

(편의를 위한 알림, 공지사항, 이벤트등의 내용을 제공하고자 합니다.)

2

등록

Description	
1	내정보 수정
2	등록

04. 화면 정의서

Page Title	자유게시판	Screen Path	HOME>자유게시판	Page No	5
------------	-------	-------------	------------	---------	---

로그인 | 회원가입

홈마이페이지자유게시판자료취합

검색

검색어를 입력하세요

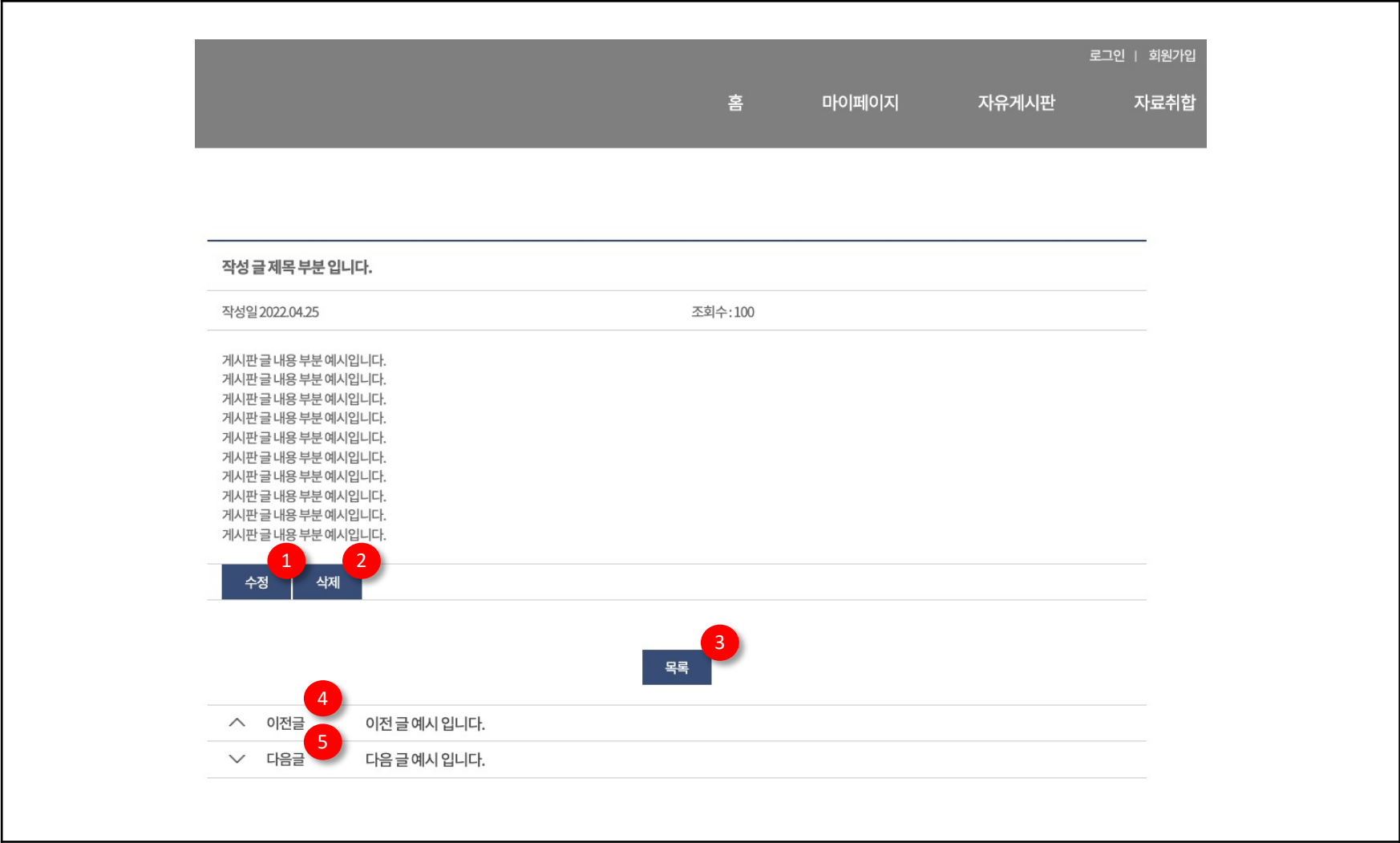
번호	제목	조회수	작성일
10	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
9	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
8	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
7	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
6	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
5	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
4	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
3	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
2	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25
1	게시물 예시입니다. 게시물 예시입니다.	100	2022-04-25

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Description	
1	원하는 검색어 입력 후 검색
2	해당 게시글 페이지로 이동
3	이전 페이지로 이동
4	다음 페이지로 이동

04. 화면 정의서

Page Title	게시글	Screen Path	HOME>자유게시판>게시글	Page No	6
------------	-----	-------------	----------------	---------	---



Description	
1	게시글 수정 페이지(작성 페이지)로 이동
2	해당 게시글 삭제
3	게시판 페이지로 이동
4	이전 게시글로 이동
5	다음 게시글로 이동

04. 화면 정의서

Page Title	자료 취합	Screen Path	HOME>자료 취합 게시판	Page No	7
------------	-------	-------------	----------------	---------	---

로그인 | 회원가입

홈마이페이지자유게시판자료취합

검색어를 입력하세요

1

검색

번호	취합기간	제목	작성자	작성일
10	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 10	담당자	2022-04-01
9	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 9	담당자	2022-04-01
8	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 8	담당자	2022-04-01
7	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 7	담당자	2022-04-01
6	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 6	담당자	2022-04-01
5	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 5	담당자	2022-04-01
4	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 4	담당자	2022-04-01
3	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 3	담당자	2022-04-01
2	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 2	담당자	2022-04-01
1	2022-04-01 ~ 2022-04-15	자료 취합 게시물 1	담당자	2022-04-01

3

4

« < 1 2 3 4 5 > »

Description	
1	원하는 검색어 입력 후 검색
2	해당 게시물 페이지로 이동
3	이전 페이지로 이동
4	다음 페이지로 이동

04. 화면 정의서

Page Title	자료 취합 게시글	Screen Path	HOME>자료 취합 게시판>자료 취합 게시글	Page No	8
------------	-----------	-------------	--------------------------	---------	---

로그인 | 회원가입

홈마이페이지자유게시판자료취합

작성글 제목 부분입니다.

작성일 2022.04.01 09:20조회수 : 100

사업장 매출액 자료 취합을 위한 게시글 문서 확장자 무관

수정삭제

목록

매출액 명세.xls	김OO(회사명4)	2022-04-01	삭제
OO업 매입매출장.xlsx	이OO(회사명3)	2022-04-01	삭제
매출관리 월보.xlsx	박OO(회사명2)	2022-04-01	삭제
매출액 자료.xls	최OO(회사명1)	2022-04-01	삭제

이전글

이전글 예시 입니다.

다음글

다음글 예시 입니다.

Description	
1	게시글 수정 페이지(작성 페이지)로 이동
2	해당 게시글 삭제
3	게시판 페이지로 이동
4	해당 자료 다운로드
5	해당 자료 삭제
6	이전 게시글로 이동
7	다음 게시글로 이동

04. 화면 정의서

Page Title	자료 취합 게시판 게시물 업로드	Screen Path	HOME>자료 취합 게시판>업로드	Page No	9
------------	----------------------	-------------	--------------------	---------	---

미완성 (구성중입니다)	
-----------------	--

Description	
1	-
2	-
3	-
4	-
5	-