

세무매니저

(세금신고 관리시스템)

1st Project_20230623_김미정



목차



01 주제 및 기획의도

02 프로젝트 일정

03 개발환경

04 프로세스

05 UML DIAGRAM

Usecase / UI정의서 / DB정의서 / Sequence / Class

01 주제 및 기획의도

들어가기 전에...

사용자	세금을 신고하려는 주체 = 회사 = 의뢰자 = DB 제공자
담당자	세금을 신고하는 주체 = 세무법인 = 세무사 = DB 조회자
관리자	세무매니저 프로그램의 관리자 = DB 관리자
사용자 정보	신고에 필요한 정보 ; 회사정보, 세금신고 서류(문서)

세금 신고란? (시스템을 구현하게된 계기)

현 황

회사(의뢰자)가 세금을 신고하기 위해서는
세무법인을 지정하고,
수수료를 지급하여 신고를 함.

회사는 신고에 필요한
정보와 자료를
세무법인 담당자(세무사)의
개인메일로 전달함

담당자(세무사)는 본인의
개인메일을 통해 지속적으로
정보를 주고받음

문제점

1. 보안 취약
회사(의뢰자)의 중요한 개인정보가
담당자(세무사)의 개인메일로
송수신 됨에 따라 유출될 우려가 있음

2. 데이터 누락
메일로 정보를 주고받기 때문에
필요한 자료의 리스트 와 제출여부를
담당자(세무사)가 추가적으로 확인해야 함

3. 직관적이지 않음
메일로 정보를 주고받기 때문에
최신데이터가 무엇인지
직관적으로 알기 어려움

개선



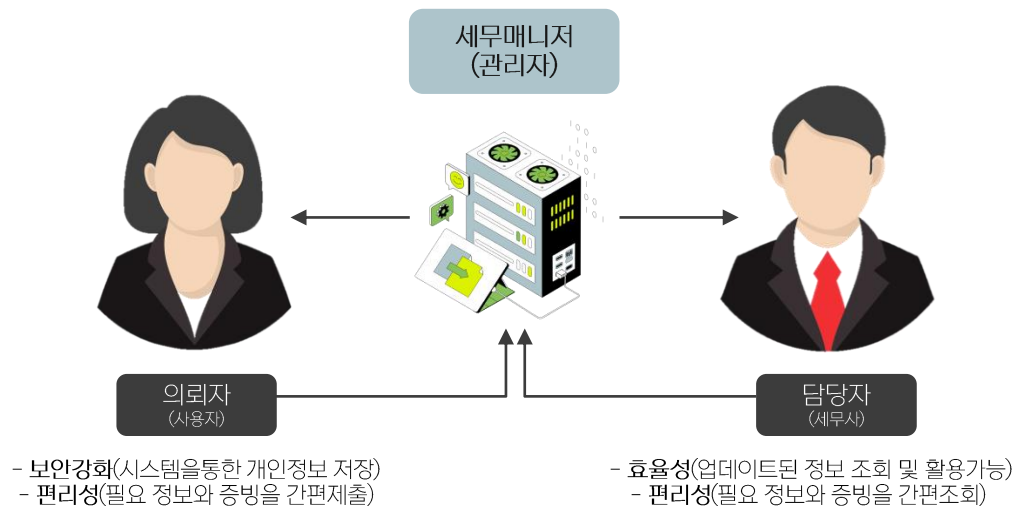
세무매니저

세무매니저

Accounting
Managing
System

세무법인(관리자)과
세무신고 의뢰자(사용자)를
연결하는 시스템

■
;



02 프로젝트 일정

프로젝트 일정

STEP	Month	6			7	
	Week	3(6.12~6.16)	4(6.19~6.23)	3(6.26~6.30)	1(7.3~7.7)	2(7.10~7.11)
1-기획						
2-[기능구현] 로그인, 회원가입						
3-[단위테스트] 로그인,회원가입						
4-[기능구현] 메뉴1_부가가치세 신고의뢰						
5-[단위테스트] 메뉴1						
6-[기능구현] 메뉴2_신고의뢰내역조회						
7-[단위테스트] 메뉴2						
8-[기능구현] 담당자화면_의뢰내역조회						
9-[단위테스트] 담당자화면						
10-[통합테스트] 1차						
11-[통합테스트] 2차						
12-[DB구현-수시] 회원정보, 담당자정보						

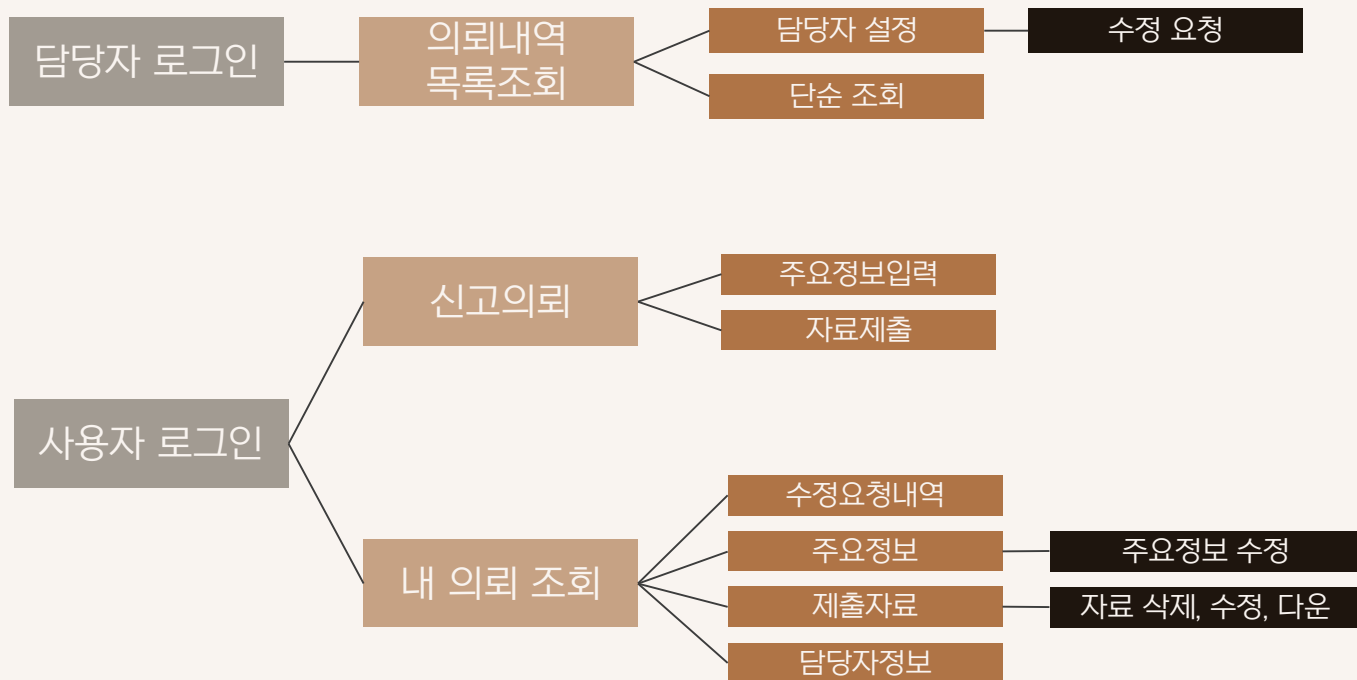
03 개발환경

개발환경

OS	Window 10 Home
IDE	Eclipse 2023-03 , Oracle JDBC 11
언어	Java version 11.0.19
DBMS	DBeaver 23.0.5
GUI	java swing
공유Tool	Github

04 프로세스

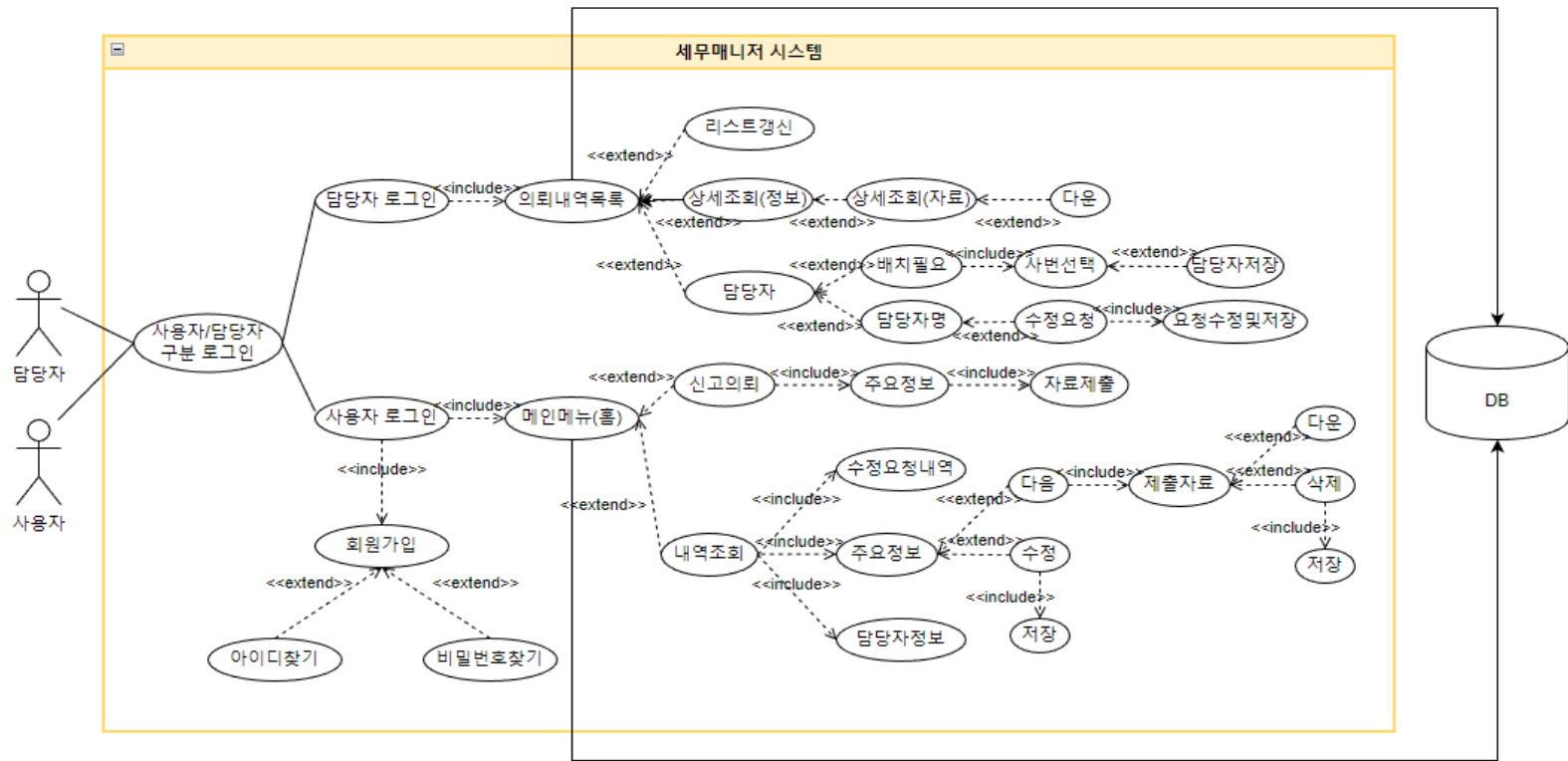
시스템 흐름



05 UML DIAGRAM

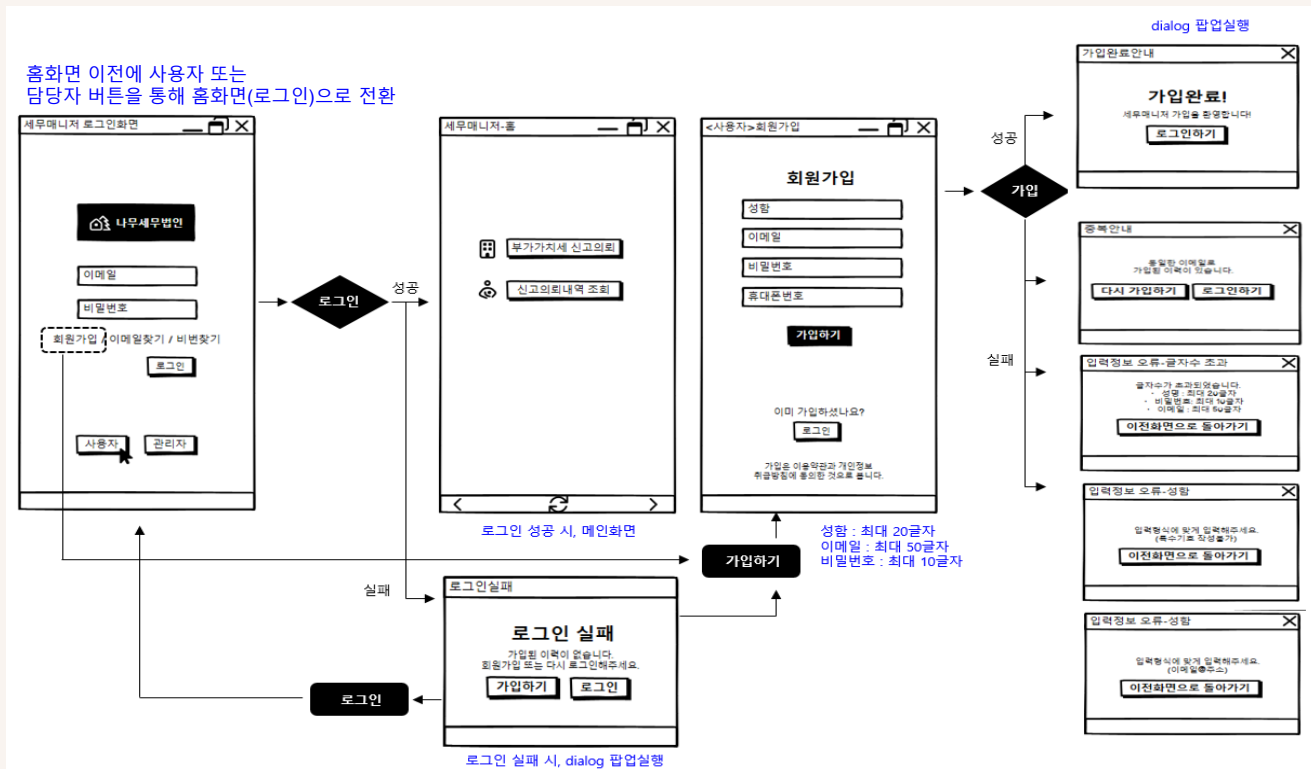
Usecase / UI정의서 / DB정의서 / Sequence / Class

Usecase

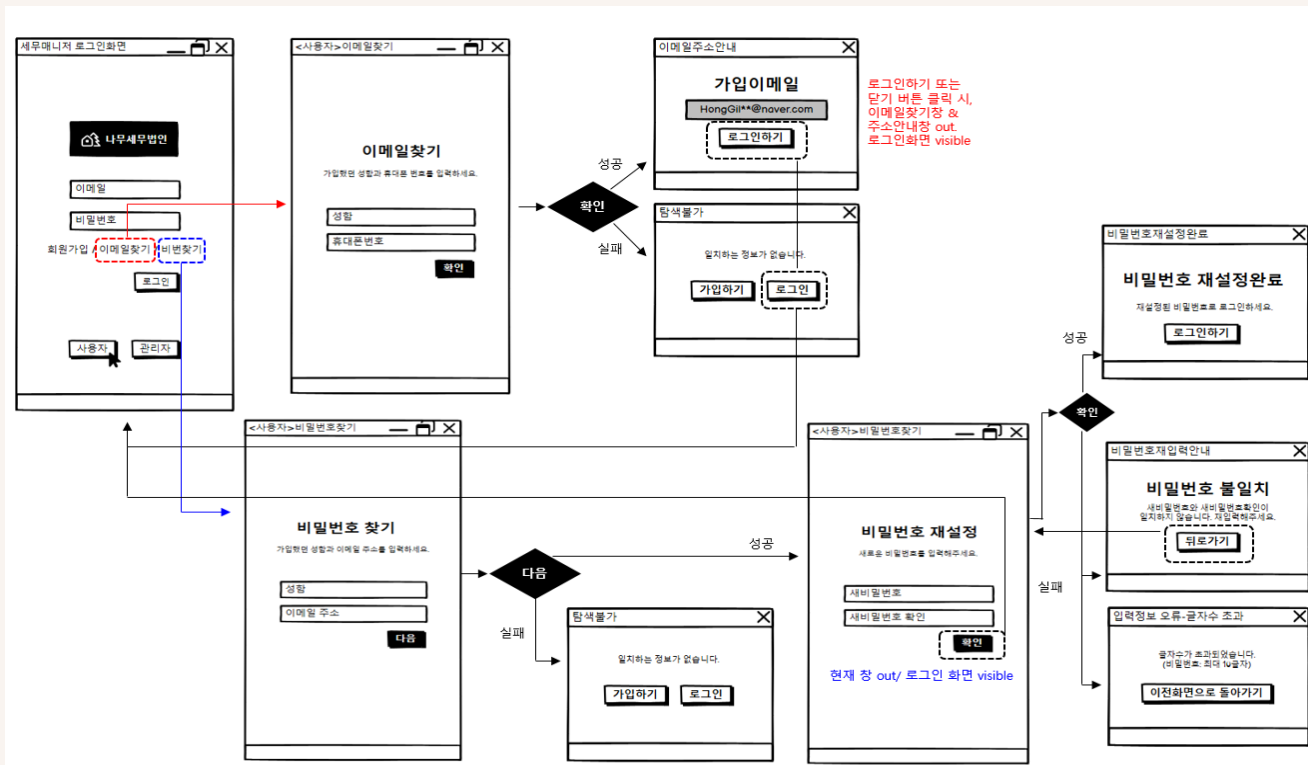


UI 정의서_사용자화면

01-1. 로그인, 회원가입 화면구현

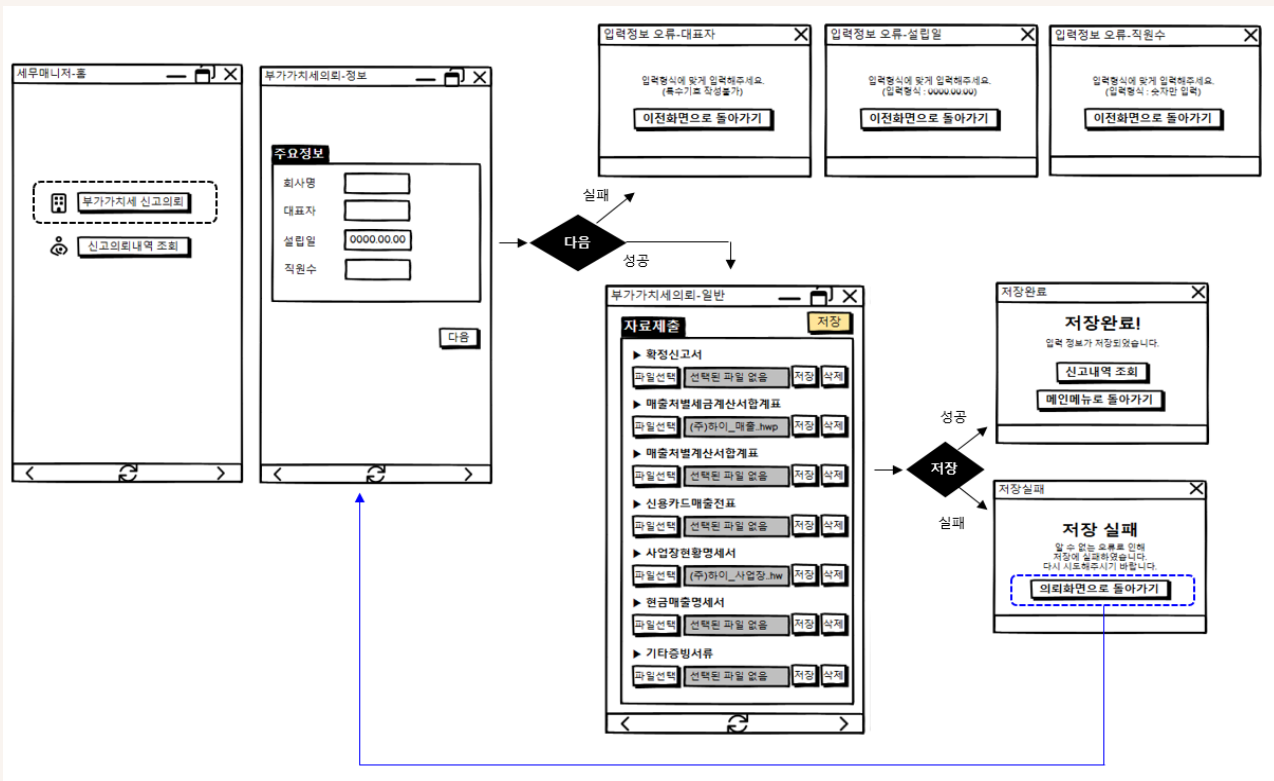


01-2. 로그인, 회원가입 이메일찾기 비밀번호찾기



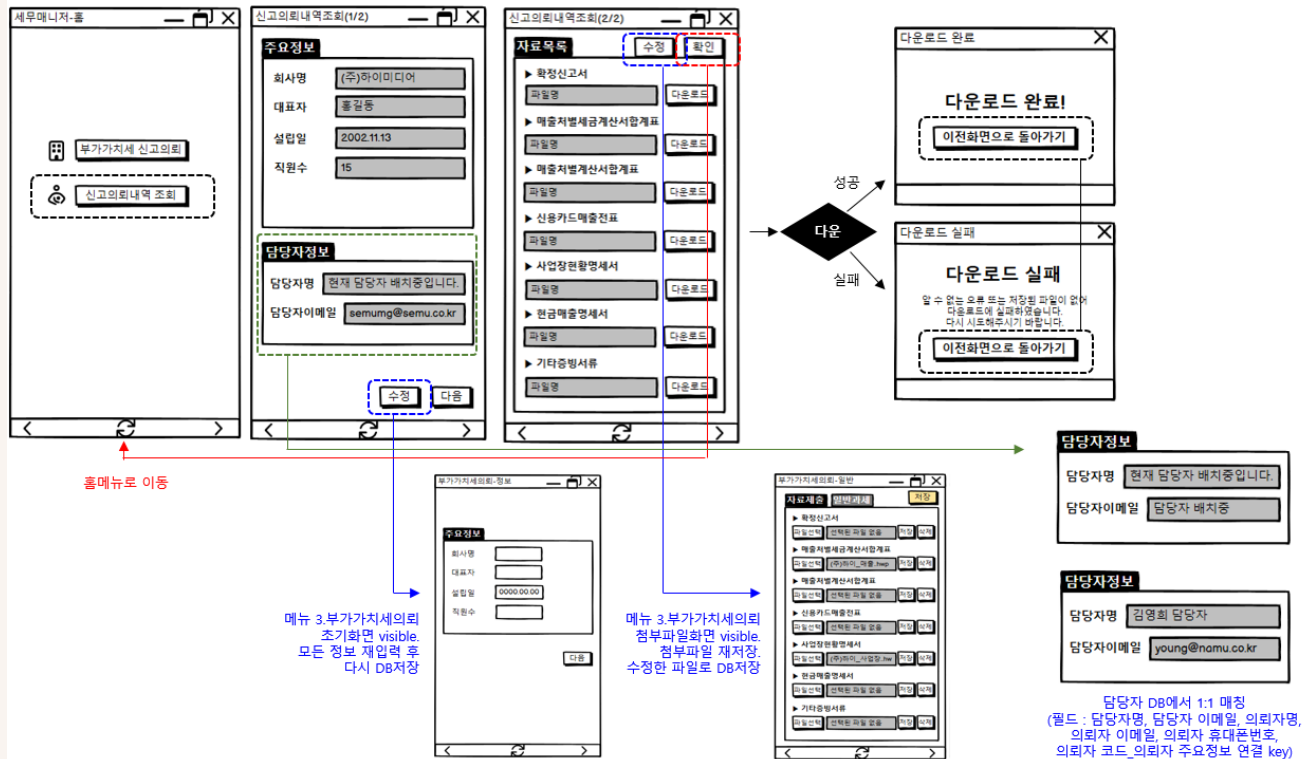
UI 정의서_사용자화면

02. 메뉴구현_ 부가가치세 신고의뢰

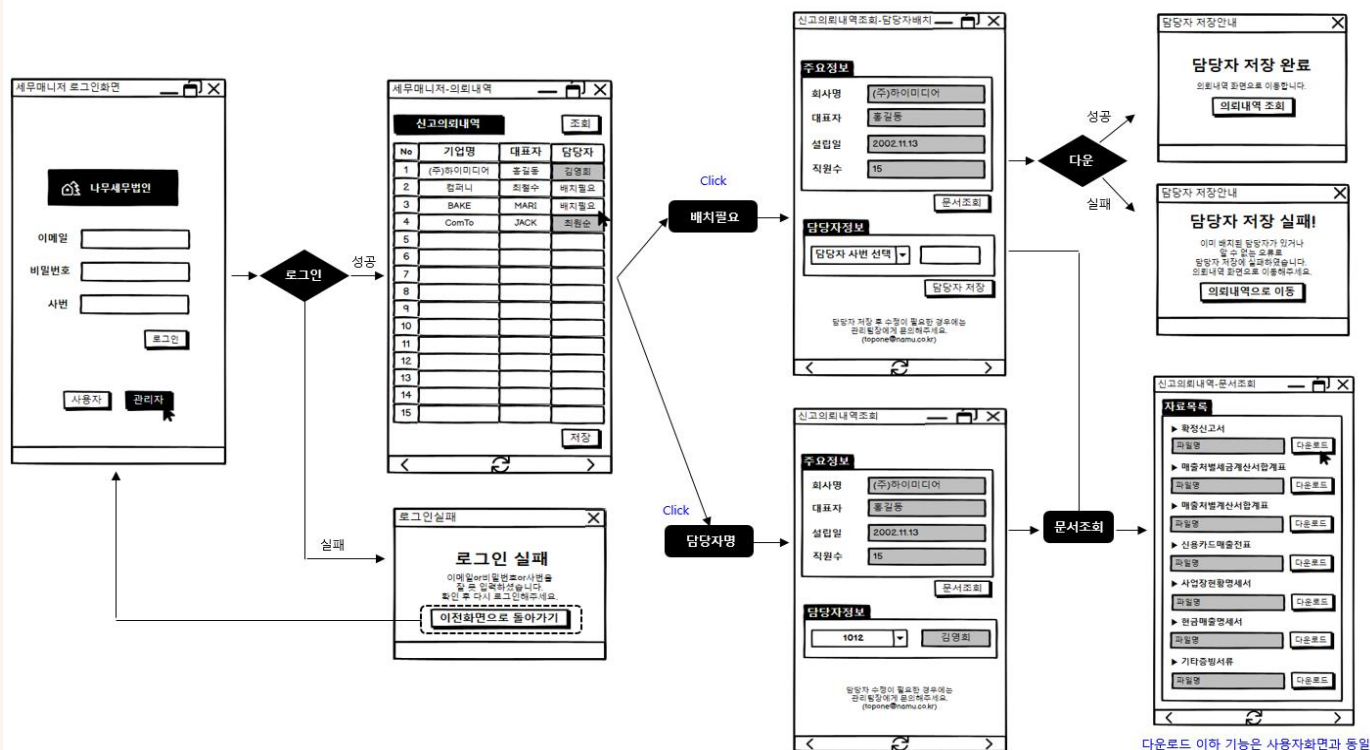


UI 정의서_사용자화면

03. 메뉴구현_신고의뢰 내역조회



신고의로 내역조회, 담당자배치



변경사항(1차발표_230616 vs 2차발표_230623)

- (추가)

- 사용자구분 로그인화면
- 수정요청내역(사용자-메인메뉴-내역조회-수정요청내역)
- 수정요청 팝업(담당자-의뢰내역목록-담당자-수정요청)

- (변경)

- 의뢰정보 '수정' 위치(사용자-메인메뉴-신고의뢰 → 메인메뉴-내역조회)
- 버튼명(담당자-의뢰내역목록-조회 → 의뢰내역목록-리스트갱신)

- (삭제)

- 無

현재 작업상황

작업완료

사용자 로그인

회원가입

신고의뢰-주요정보

신고의뢰-자료제출

내역조회-수정요청내역

내역조회-주요정보

내역조회-담당자정보

진행중

내역조회-제출자료

내역조회-주요정보-수정

작업대기

아이디찾기

비번찾기

담당자 메뉴 ALL

내역조회-제출자료-수정

내역조회-제출자료-다운

WISH

관리자 페이지

- 사용자,담당자 목록 조회
- 담당자 추가(권한설정)
- 정보 초기화

회원가입-비밀번호 확인

회원탈퇴

서식 다운로드 메뉴

리팩토링

테스트

사용자 로그인

회원가입

신고의뢰

문서제출

의뢰내역조회

성함 : 강승진
이메일 : sj@naver.com
비밀번호 : ksj1234@
휴대폰 : 010-5555-6666
USER_ID : 1002

회사명 : ㈜하이미디어
대표자명 : 원장님
설립일자 : 2023-01-01
직원수 : 25

1, 4, 5번 문서
(부가가치세, 신용카드매출전표,
사업장현황명세서)

주요정보 조회
(담당자 미배치 상황)

사용자 로그인

회원가입

의뢰내역조회

성함 : 김미정
이메일 : mj@naver.com
비밀번호 : kmj1234@
휴대폰 : 010-2222-3333
USER_ID : 1003

DB 생성

유저정보 테이블	의뢰정보 테이블	자료목록 테이블
- 1002, 1003 유저 생성	- 1002 유저 주요정보 생성	- 1002 유저 제출자료 경로 생성

Do you have any questions?

THANKS!



https://github.com/mijeong-k/Himedia_1stProject_2023