

화면 설계서

새싹삼 농가를 위한 3세대 스마트팜 구축
AUTO FARMING

Team. 심많이봤다

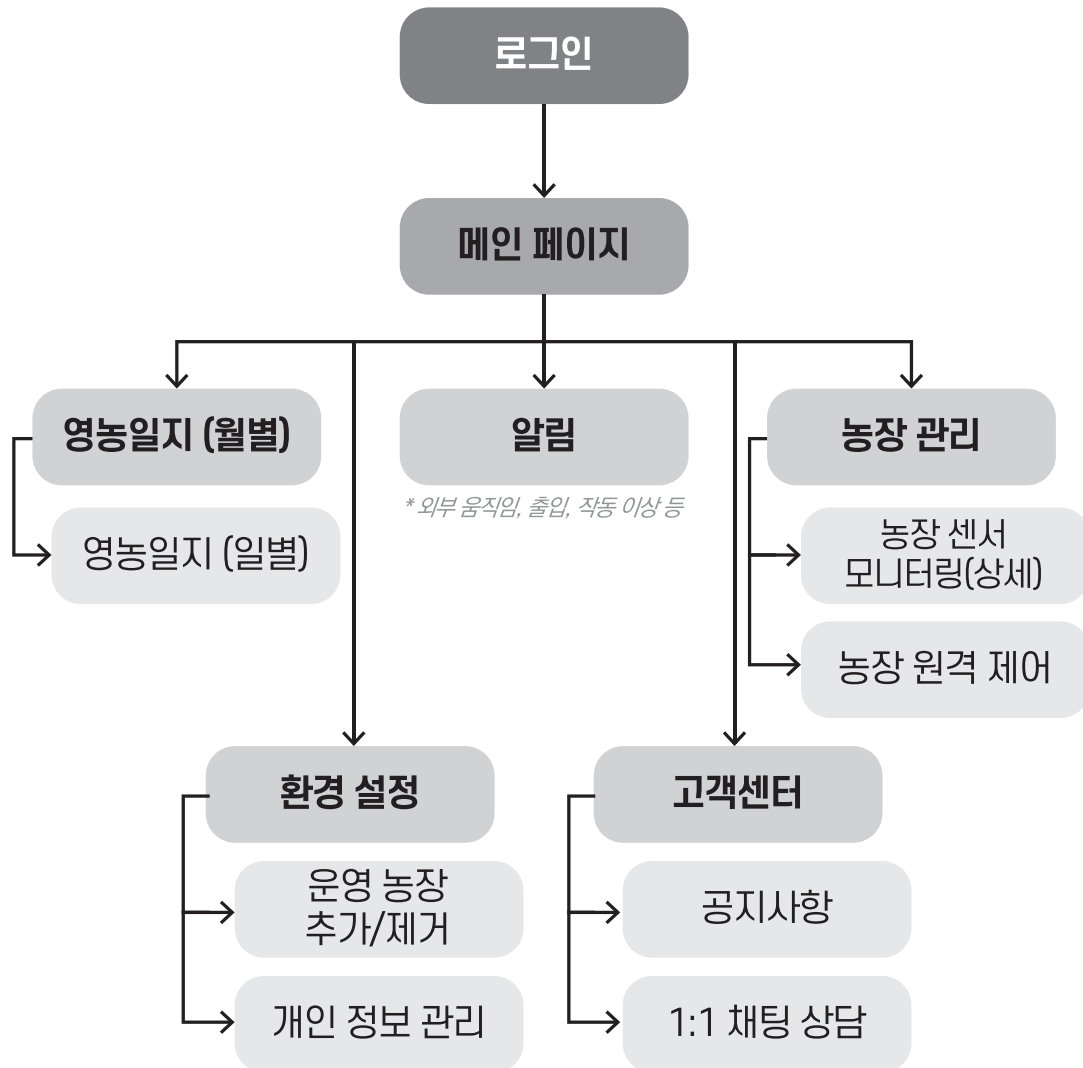
NH-Arm

비전 시스템과 6축 로봇팔을 활용한
묘삼 자동 식재 장치 개발

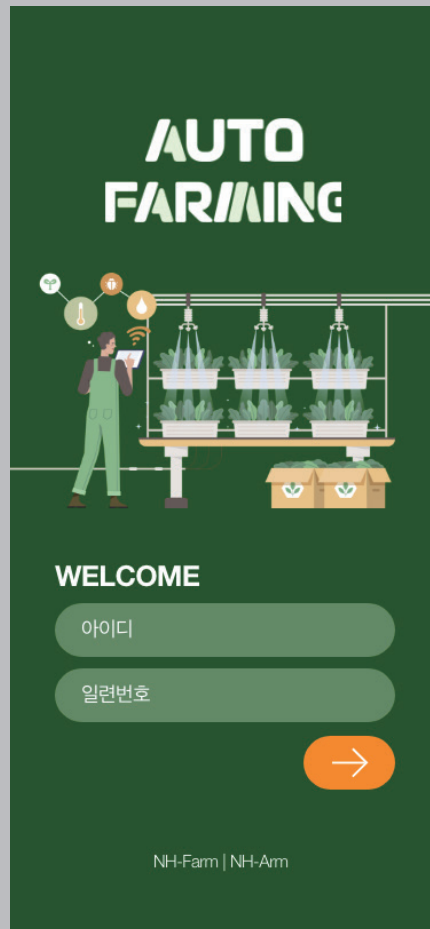
2022. 12

메뉴 구성

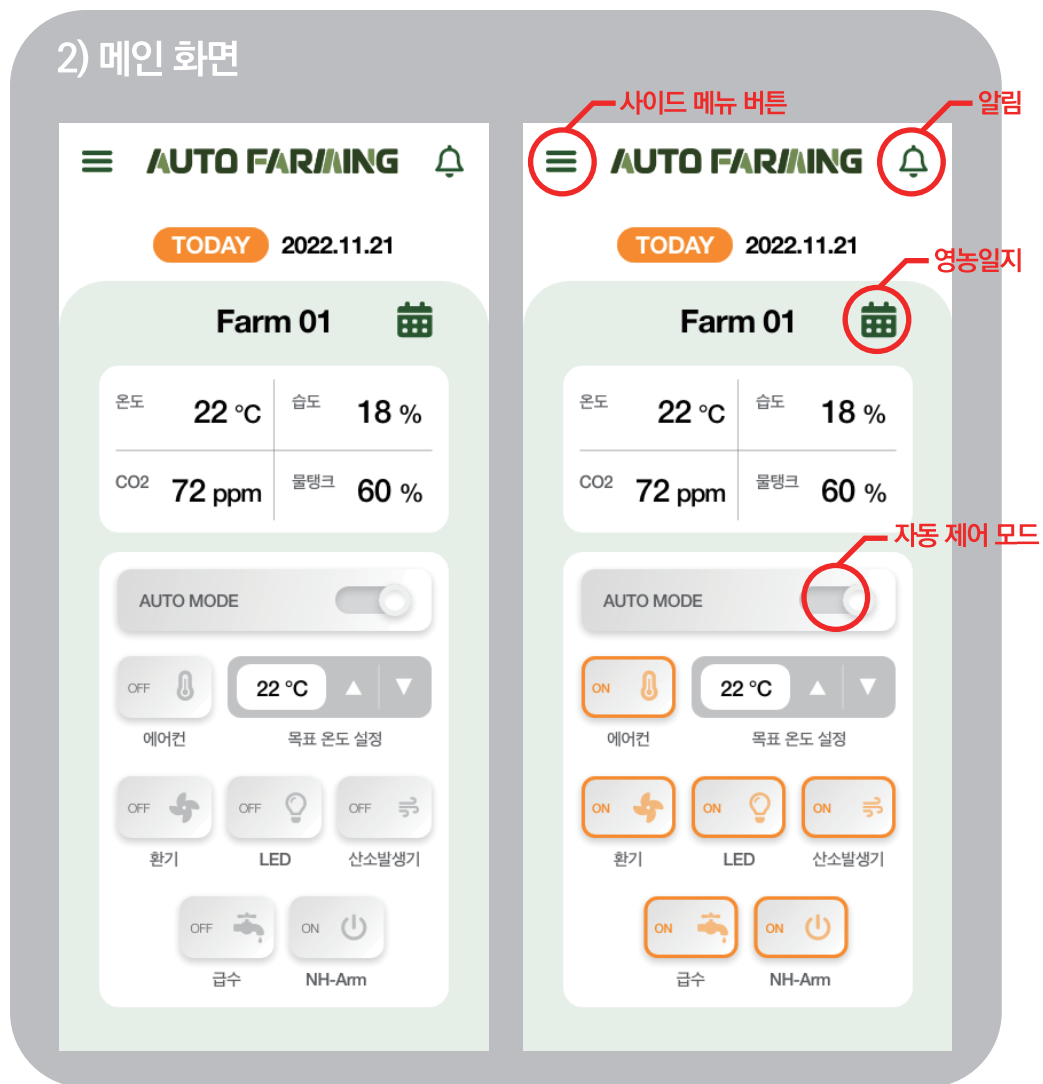
새싹삼 농가를 위한 3세대 스마트팜 구축 AUTO FARMING | NH-Arm



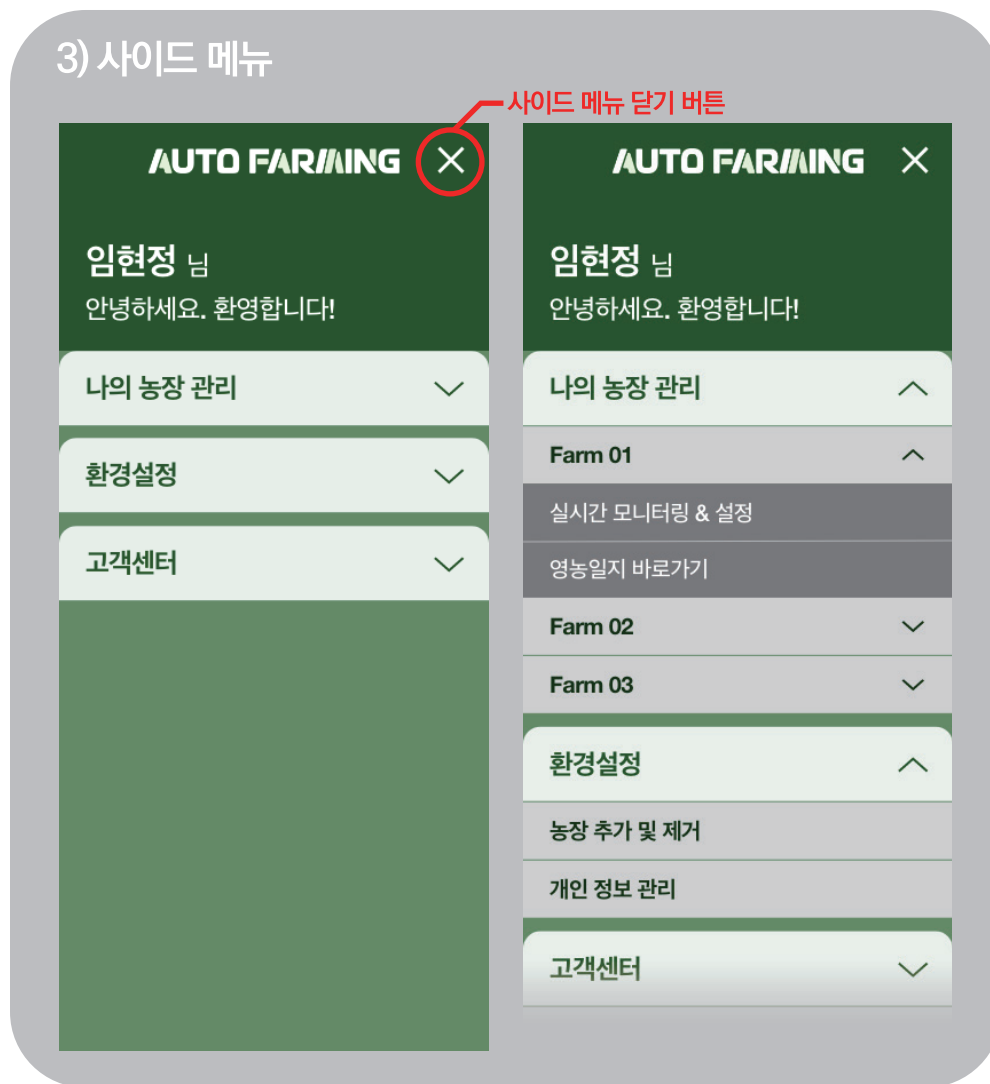
1) 로그인 화면



과제명	스마트팜 실시간 모니터링, 제어를 위한 web 서비스
화면 이름	로그인 화면
화면 코드	log_in
작성자	강화진
화면설명	접속 시 초기 로그인 화면으로 아이디, 농장 설비 시 제공된 일련 번호를 입력하면 추후에는 자동 로그인이 됨.

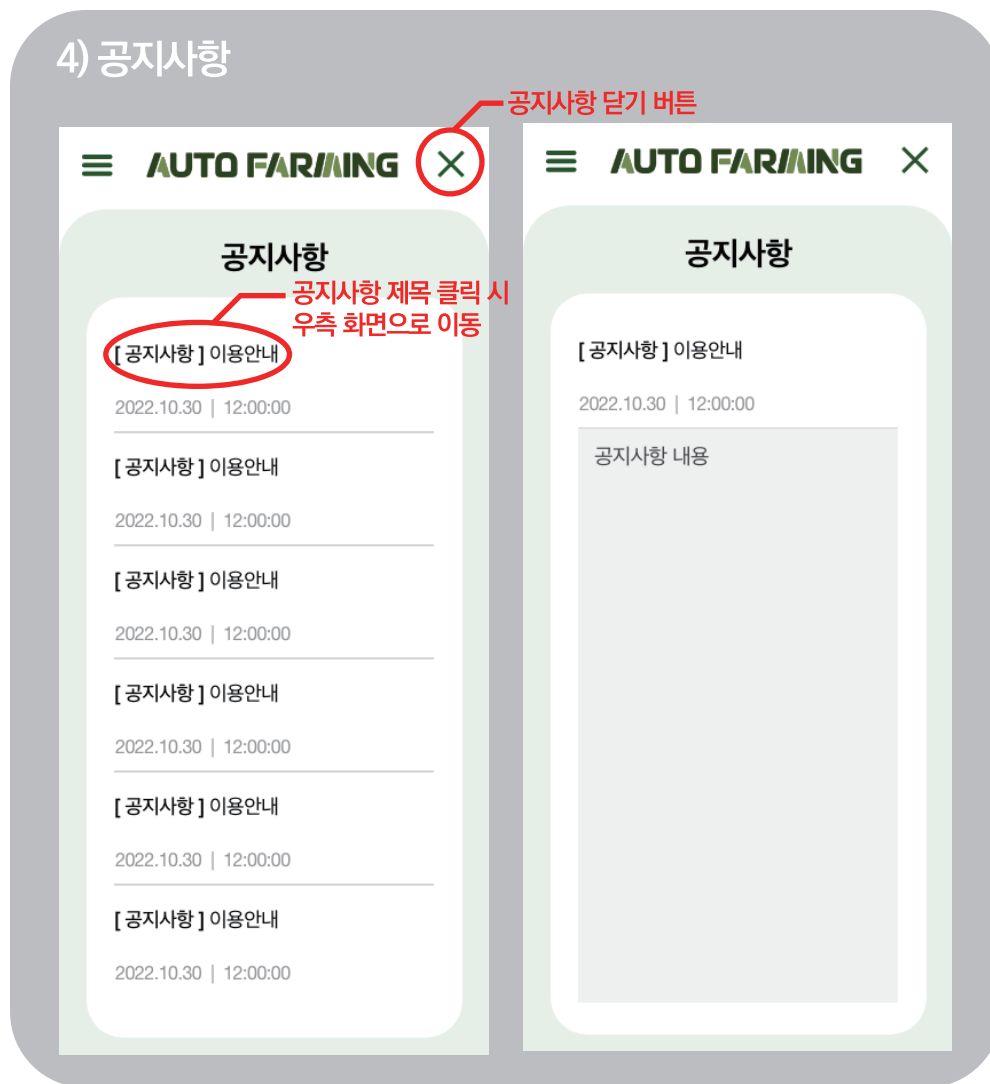


과제명	스마트팜 실시간 모니터링, 제어를 위한 web 서비스
화면 이름	메인 화면
화면 코드	main_01
작성자	강화진
화면설명	로그인 후 농장의 실시간 센서 데이터를 바로 볼 수 있도록 하고 자동 제어, 별도 제어가 가능한 컨트롤러 형태로 화면을 제작. 영농일지와 알림창도 메인화면에서 아이콘을 통해 확인 가능함.



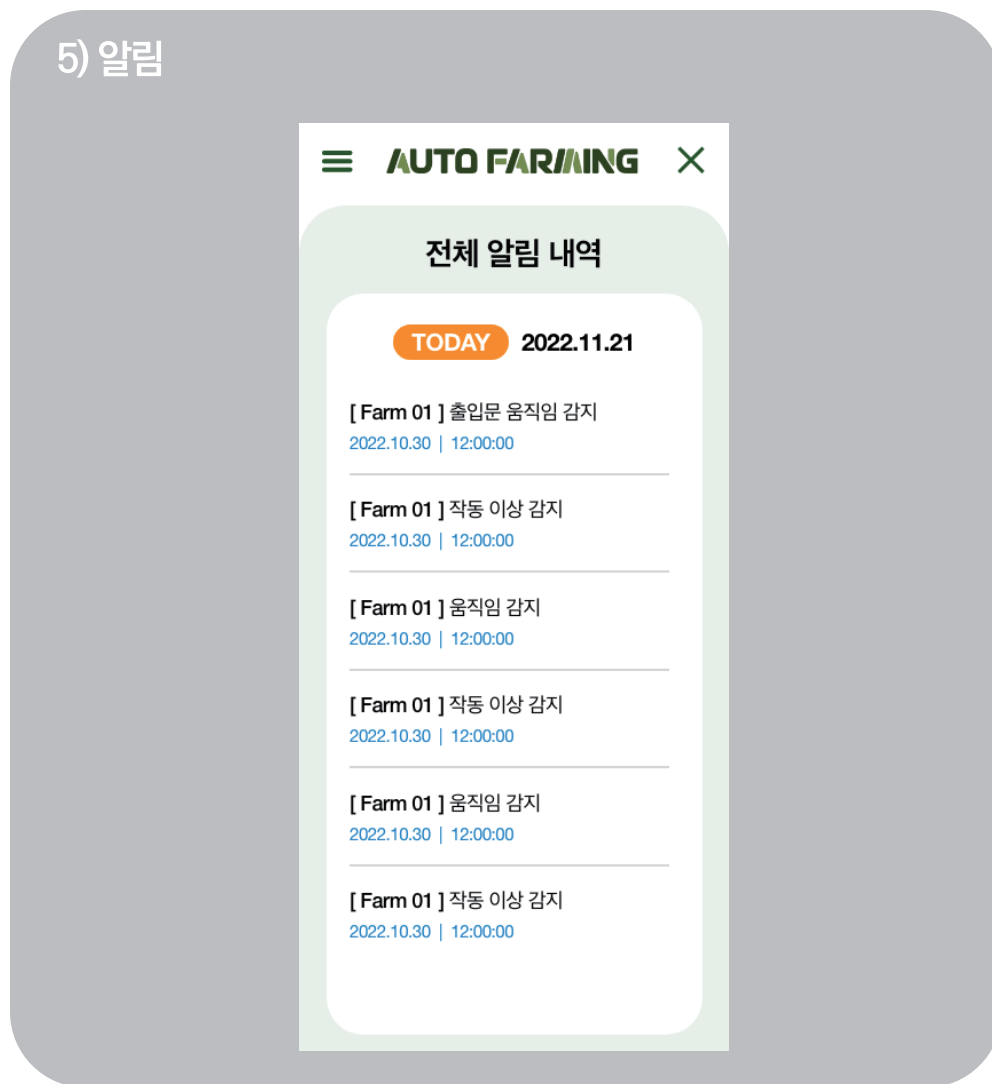
과제명	스마트팜 실시간 모니터링, 제어를 위한 web 서비스
화면 이름	사이드 메뉴
화면 코드	side_menu
작성자	강화진
화면설명	메인 화면에 표시된 기능 외에 별도로 필요한 메뉴를 분류하여 사용자에게 제공할 수 있도록 정리함.

4) 공지사항



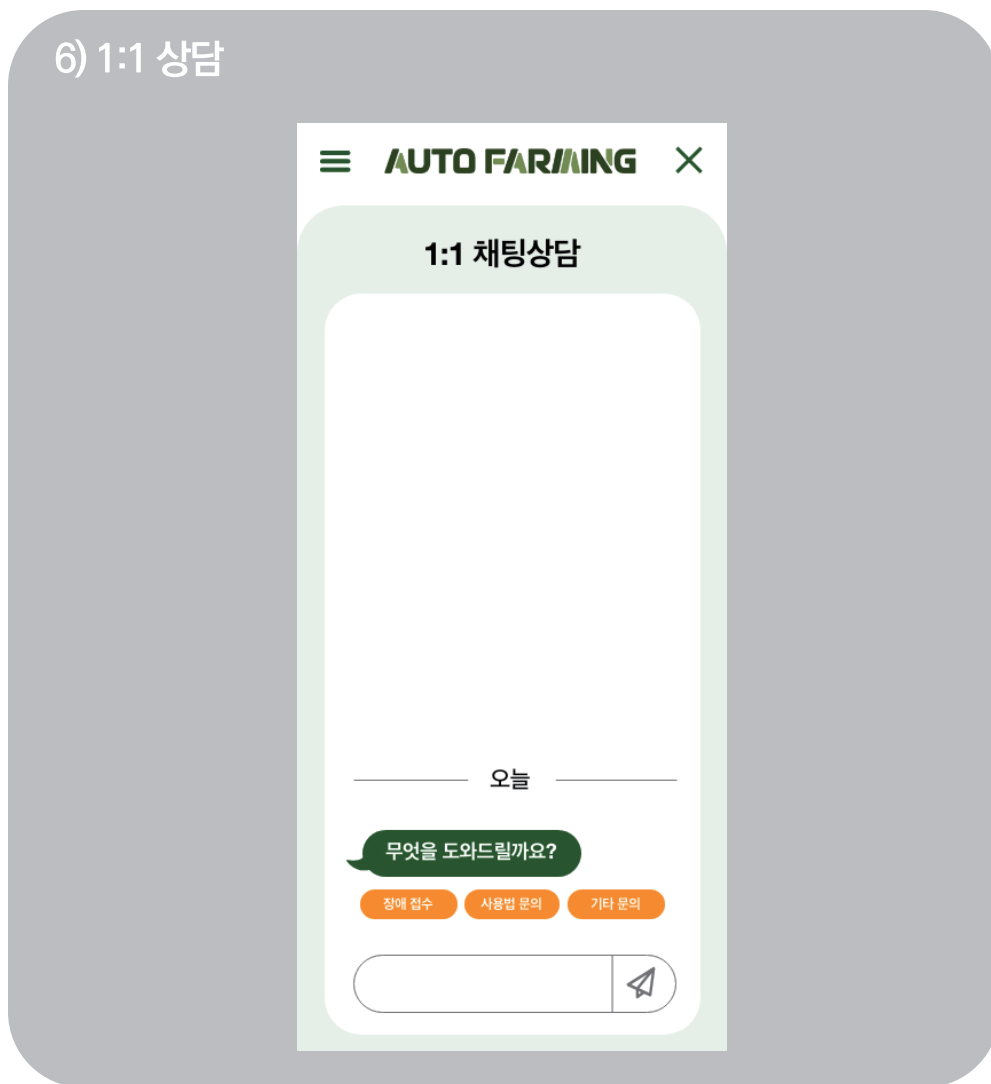
과제명	스마트팜 실시간 모니터링, 제어를 위한 web 서비스
화면 이름	공지사항
화면 코드	notice_01
작성자	강화진
화면설명	사용자에게 안내할 공지사항을 날짜별로 업데이트함. 사이드 메뉴에서 공지사항을 선택 시 리스트 확인 가능.

5) 알림



과제명	스마트팜 실시간 모니터링, 제어를 위한 web 서비스
화면 이름	알림 내역
화면 코드	notice_02
작성자	강화진
화면설명	작동 이상, 출입, 움직임 등 이상 신호 감지 시 실시간으로 사용자에게 알릴 수 있도록 함.

6) 1:1 상담



과제명	스마트팜 실시간 모니터링, 제어를 위한 web 서비스
화면 이름	1:1 상담
화면 코드	chat
작성자	강화진
화면설명	작동 장애 접수, 사용법 문의 등 서비스 접수나 문의를 위한 1:1 채팅 서비스 화면을 제작함.