

[스마트혼합] (디지털컨버전스)
전자정부기반 e커머스 융합 SW 개발자 양성과정
팀 프로젝트 결과물 발표

Smart Farm Project

Community & Market system with SmartFarm module product

곽동열
김태환
박정은
서강혁
이승환
함현우

Project Concept

1. 조달청을 통해 국가 사업 진행을 위한 사업체 모집 공고를 조회
2. 스마트(4차 산업 연동) 사업의 수요를 확인
3. 관련된 신생 기업체를 출범한다는 컨셉트로 프로젝트 설계를 진행
4. 커리큘럼 상으로 학습한 기술 스택을 위주로 홈페이지 환경을 구성하는 것을 목표로 함



1

팀원 구성 및
역할

2

데이터베이스
구조

3

요구사항 분석

4

스토리보드

Part 1

팀원 구성 및 역할



Part 1

팀원 구성 및 역할



곽동열

자유 게시판

QnA 게시판

Reply

CRUD

Paging

Search



김태환

주문 시스템

제품 상세 페이지

주문 페이지



박정은

결제 API

주문 상태 관리



서강혁

DB Script

통합 및 형상 관리

CSS

Server

Web-Socket Base
Chat System

Member 관리



이승환

Arduino Module

모니터링 환경

APK 개발

APK 다운로드



함현우

공지사항 게시판

장터 게시판

Reply

(CRUD, Secret)

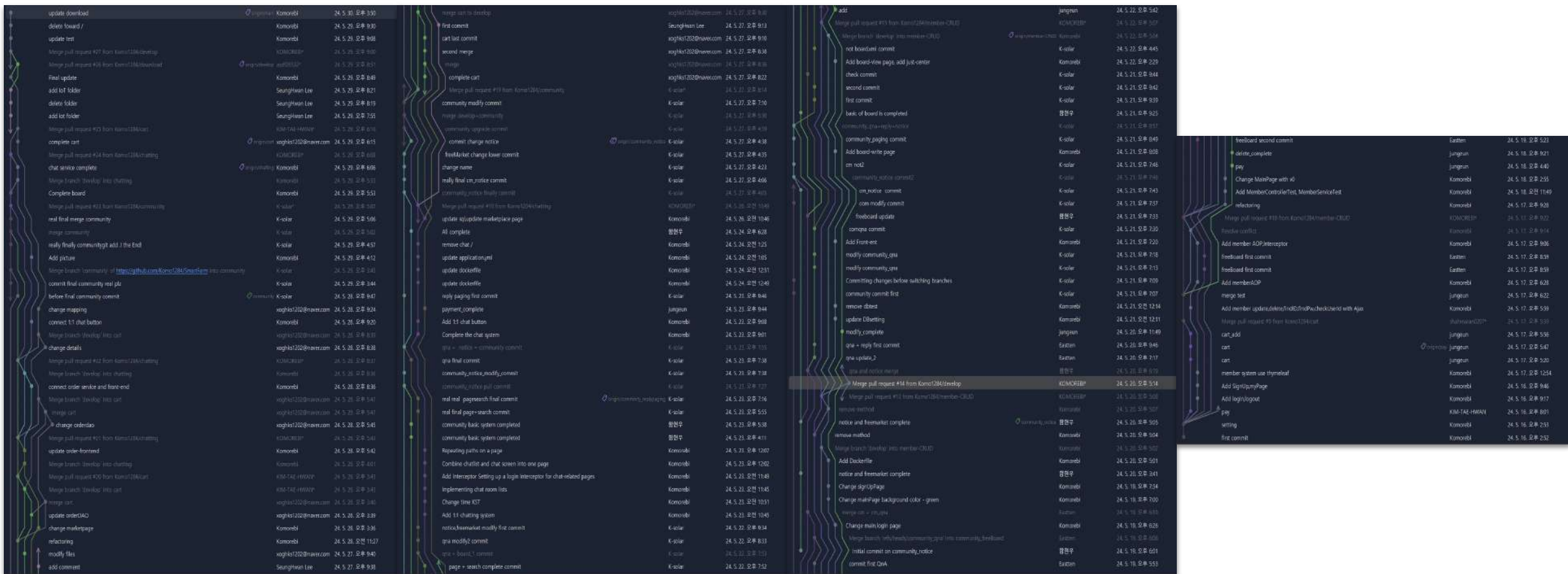
ReadME

파워포인트

Part 1

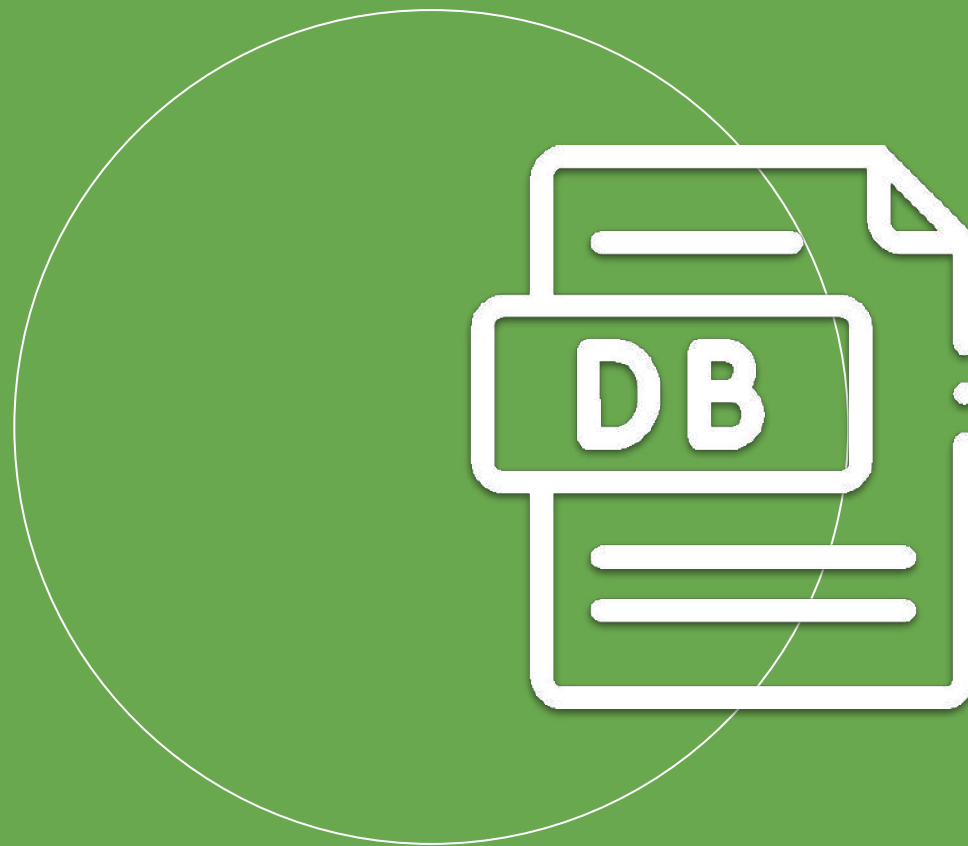
GIT Hub를 활용한 형상 관리 및 협업 환경 구축

SmartFarm 프로젝트 총 개발 기간 : 2024. 05. 16. ~ 2024. 05. 30



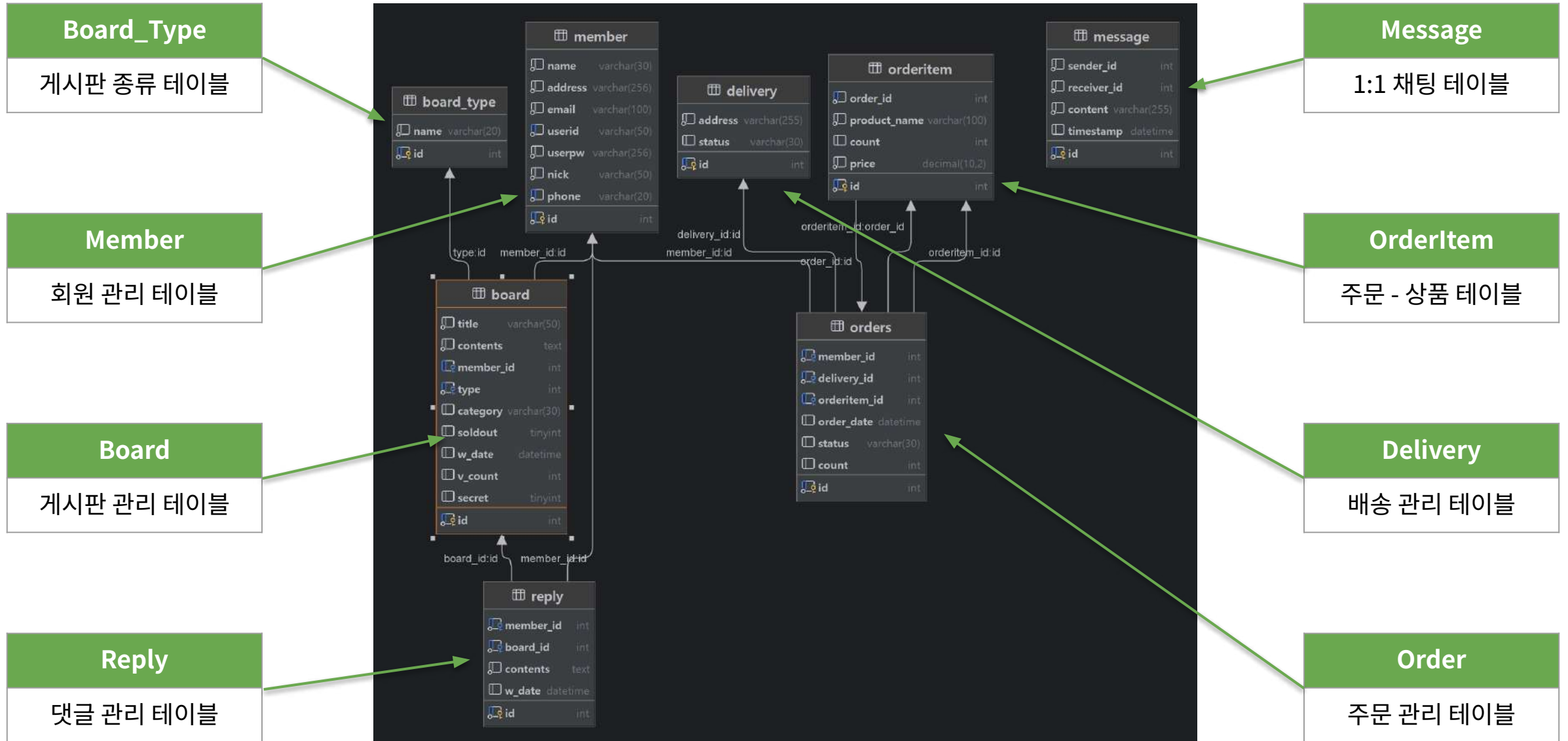
Part 2

데이터베이스 구조



Part 2

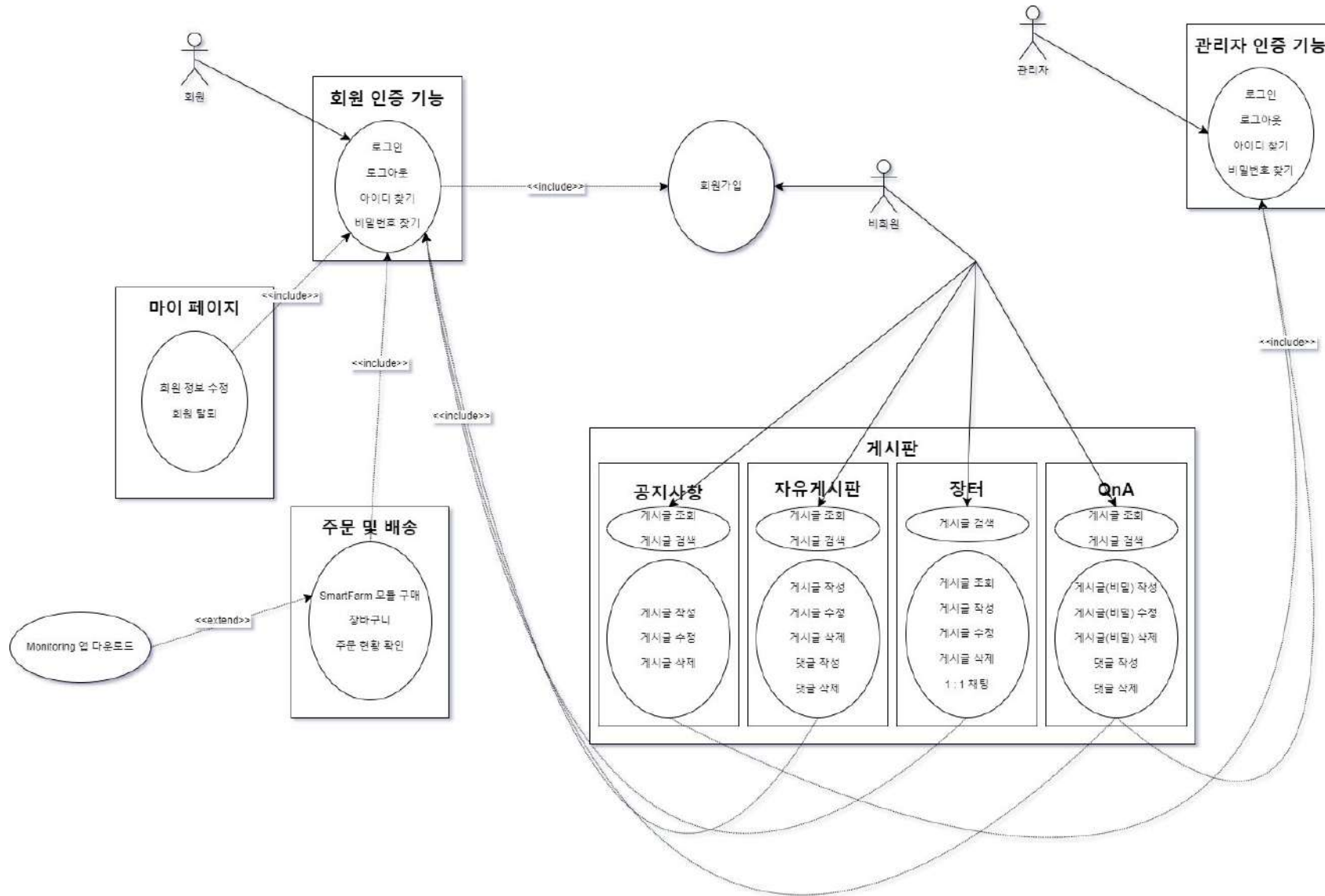
DataBase : ERD



Part 3

요구사항 분석





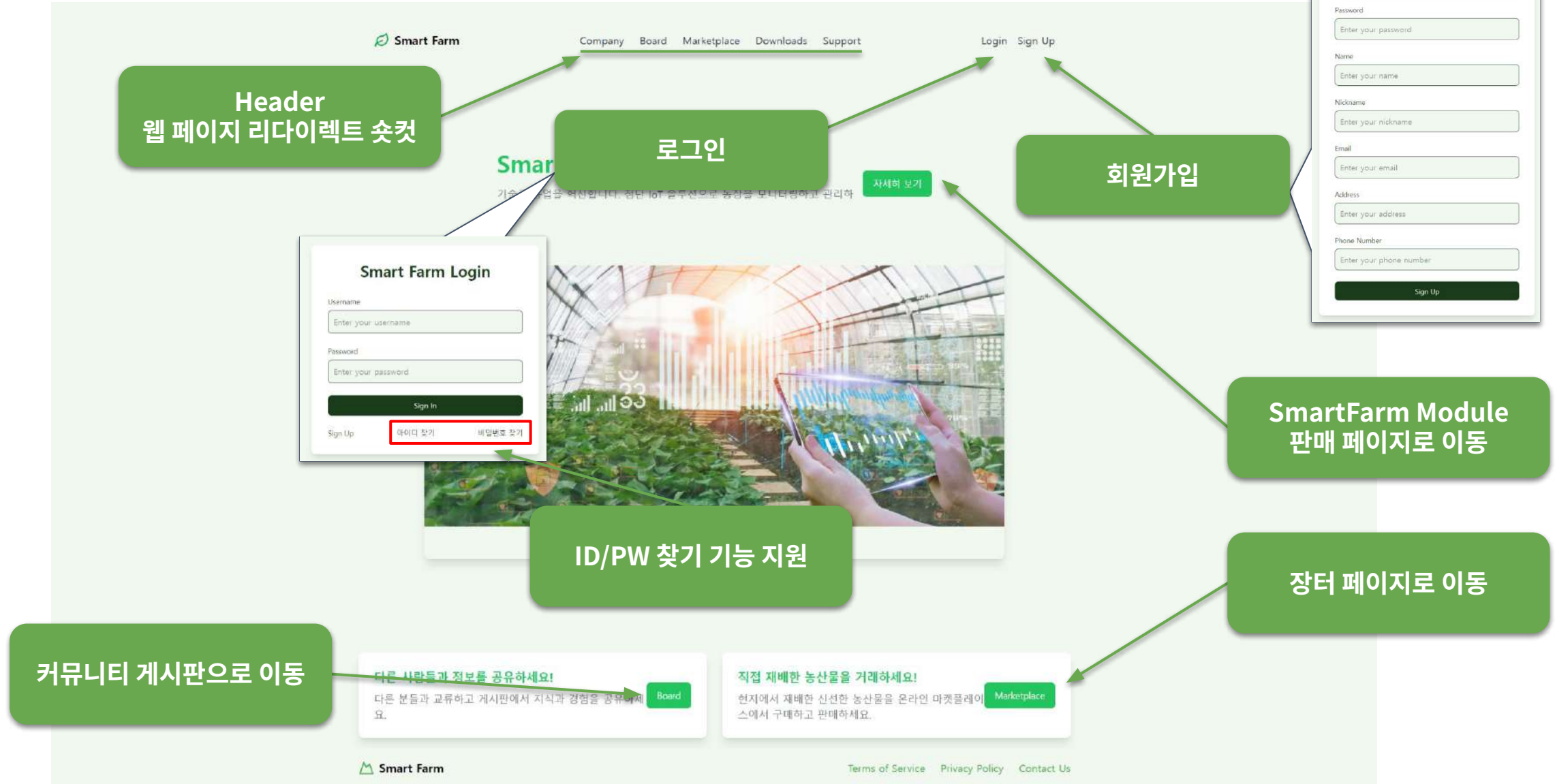
Part 4

스토리보드



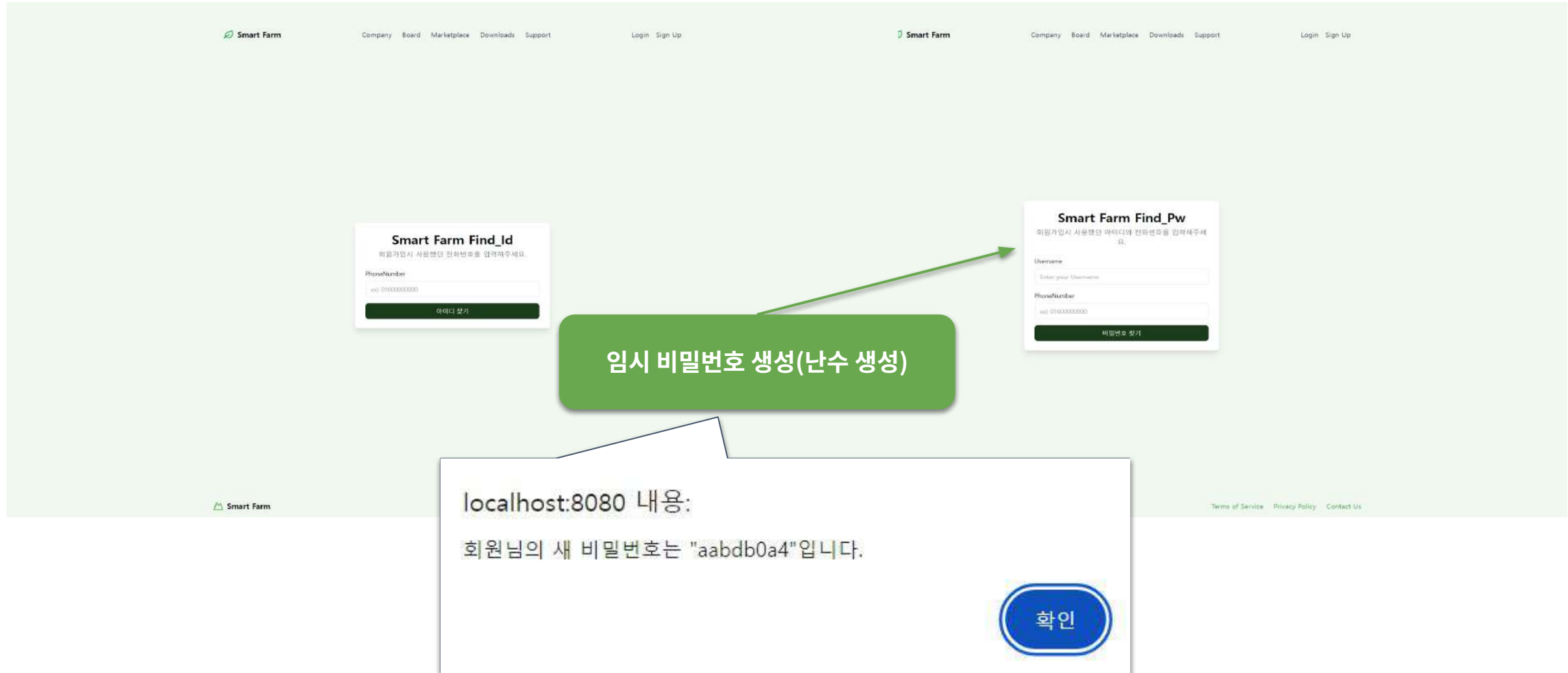
Part 4

스토리보드 : 메인 화면



Part 4

스토리보드 : ID 찾기, 비밀번호 찾기



Part 4

스토리보드 : 회원 가입

사용 가능한 아이디입니다.

비동기 화면 갱신으로 아이디 중복 여부 체크

이미 사용 중인 아이디입니다.

The image shows a 'Smart Farm Sign Up' form on a light green background. The form is titled 'Smart Farm Sign Up' and contains several input fields: Username, Password, Name, Nickname, Email, Address, and Phone Number. Each field has a placeholder text 'Enter your [field name]'. Below the fields is a dark green 'Sign Up' button. The form is annotated with three callouts: a white box with red text '사용 가능한 아이디입니다.' (This is a usable ID) pointing to the Username field; a green box with white text '비동기 화면 갱신으로 아이디 중복 여부 체크' (Check ID duplication with asynchronous screen update) pointing to the Username field; and a white box with red text '이미 사용 중인 아이디입니다.' (This ID is already in use) pointing to the Username field.

Smart Farm

Company Board Marketplace Downloads Support Login Sign Up

Smart Farm Sign Up

Username
Enter your username

Password
Enter your password

Name
Enter your name

Nickname
Enter your nickname

Email
Enter your email

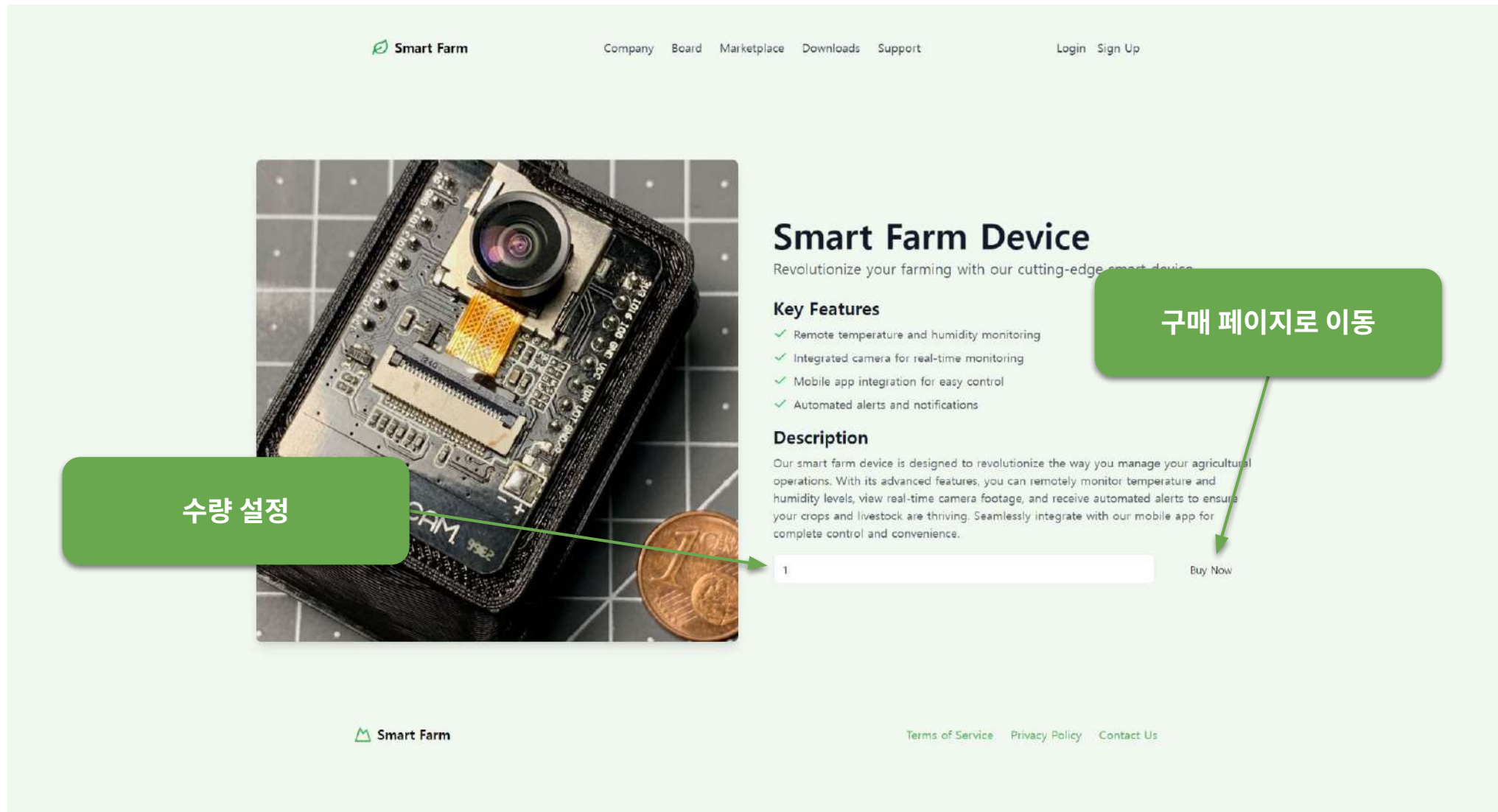
Address
Enter your address

Phone Number
Enter your phone number

Sign Up

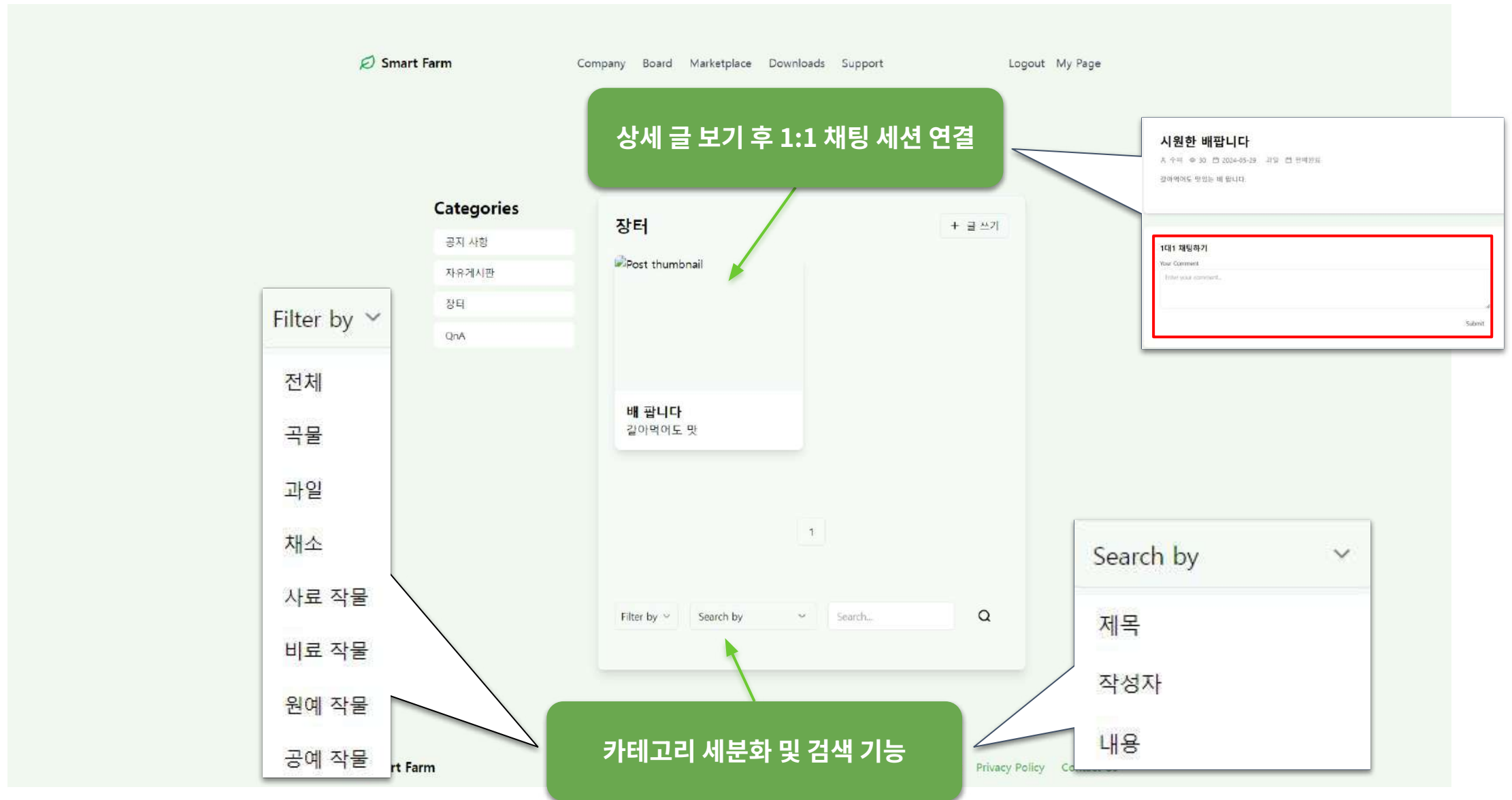
Smart Farm

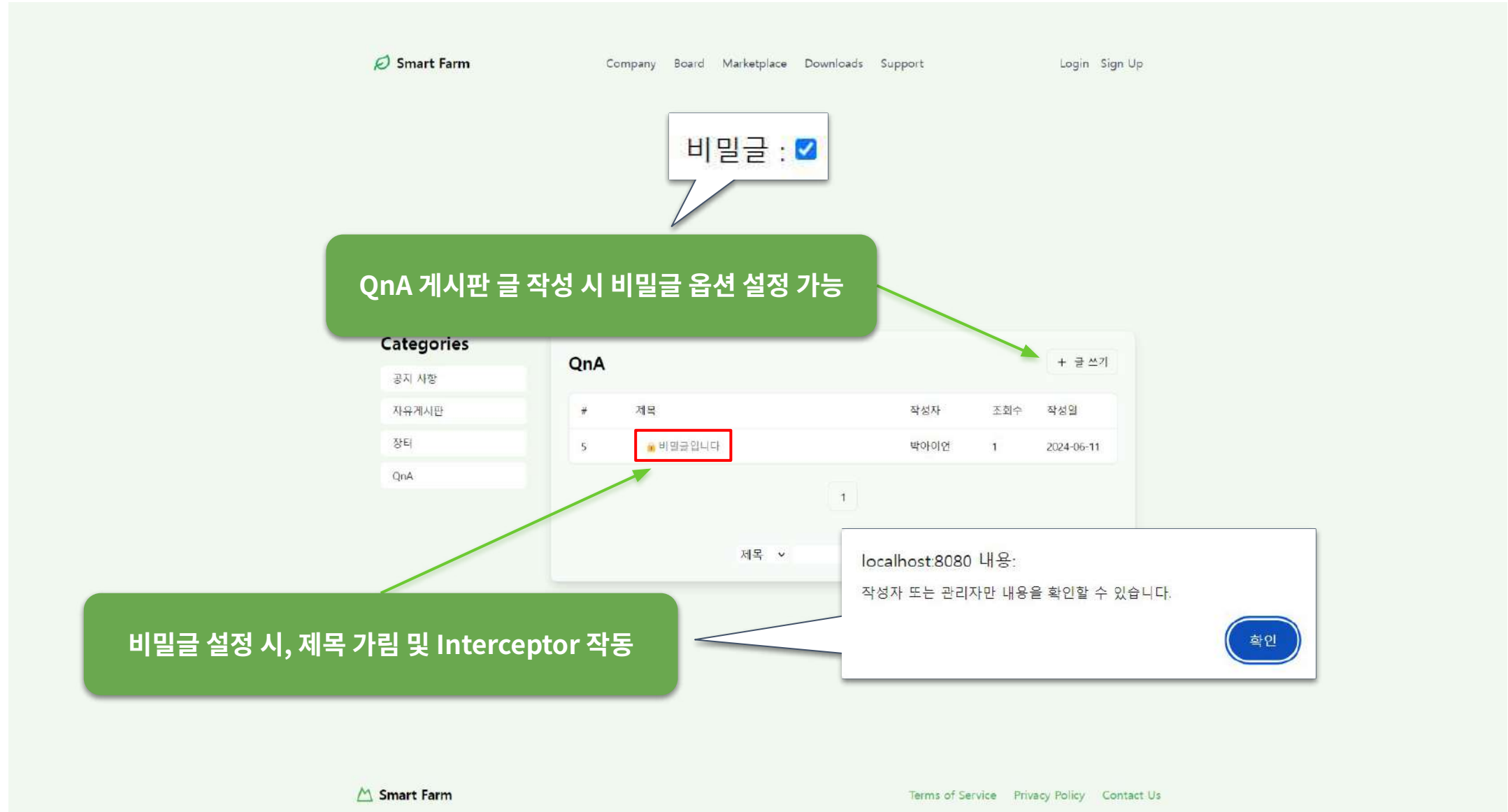
Terms of Service Privacy Policy Contact Us











Part 4

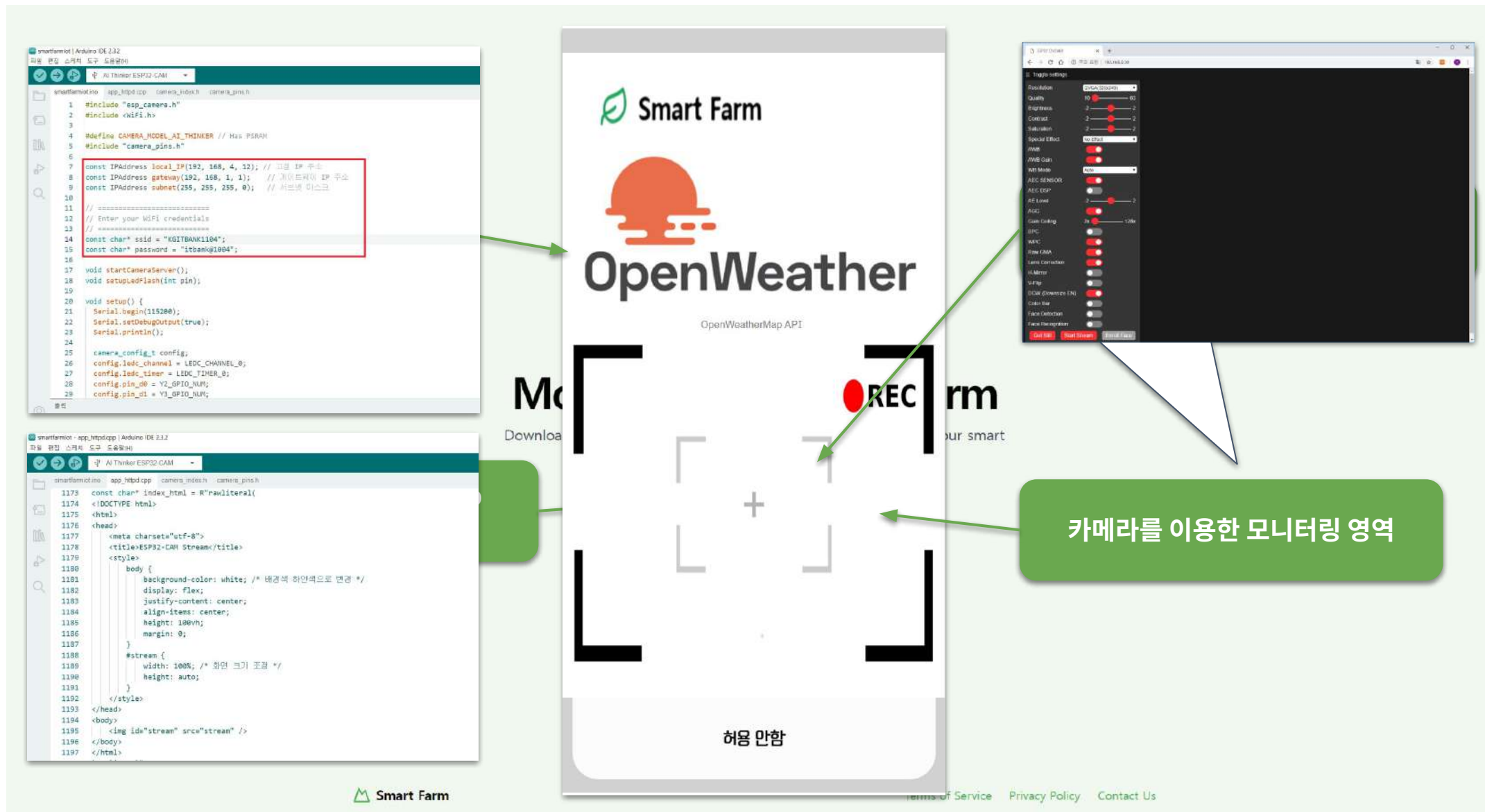
스토리보드 : 1대 1 비동기 채팅 세션



Part 4

스토리보드 : MyPage





QnA





감사합니다