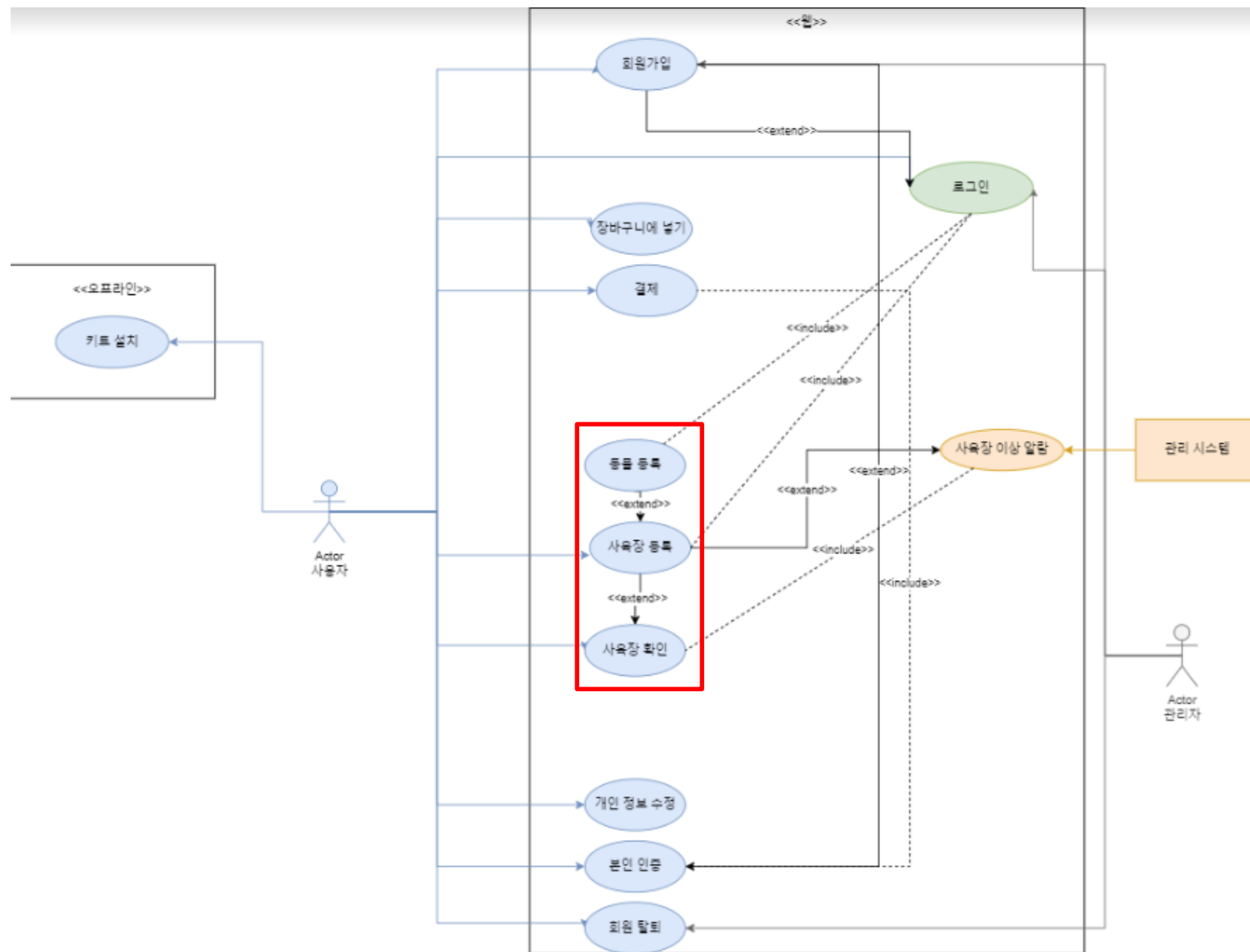

과제명 : 유토피아
부제 : 자동 환경 제어 IoT 사육장

화면설계서

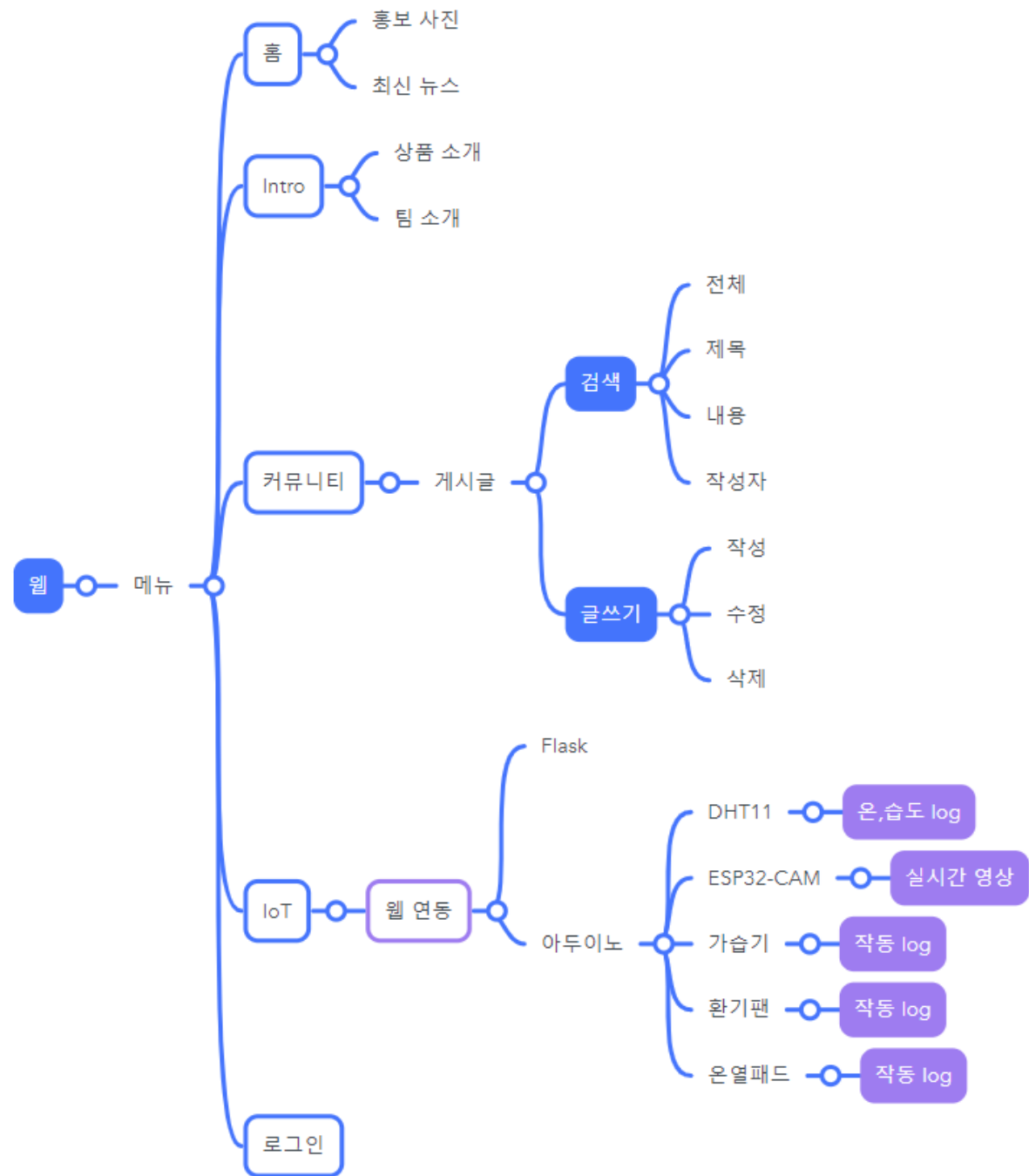
2022. 08. 30

팀명 : 다이아몬드
팀원 : 강민주 / 신인수 / 박인선 / 양현석

서비스 흐름도



메뉴 구성



과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제어 IoT 사육장

화면이름

홈 화면

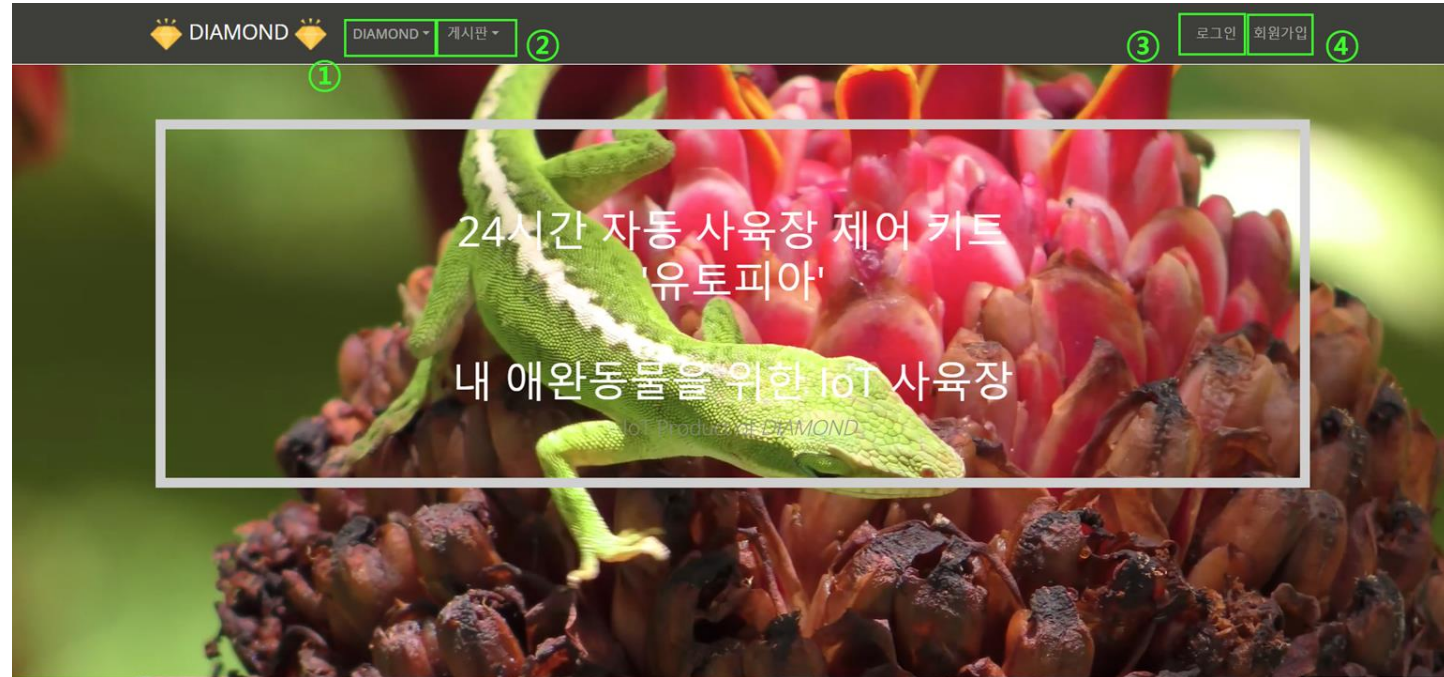
화면코드

main

작성자

팀장 - 강민주

유의사항



화면설명

- ① 마이페이지
- 팀소개
 - 쇼핑몰
 - 오시는 길

- ② 게시판
- 자유게시판
 - Q & A
 - FAQ

- ③ 로그인
- ④ 회원가입

과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제거 IoT 사육장

화면이름

로그인

화면코드

login

작성자

팀장 - 강민주

유의사항

- 로그인 상태에서 접근 불가
- 뒤로가기를 막기 위해
`window.close();`
`window.open();`
으로 경로 이동
- 아이디 혹은 비밀번호
미입력시, alert창 뜸
- 잘못된 아이디 혹은
비밀번호 입력 시,
alert창 open
- 로그인 성공 시,
환영 alert창

open

홈 / 로그인

①

DIAMOND

로그인

아이디 ②

비밀번호 ③

로그인

④

비밀번호 찾기

아이디 찾기

회원가입

⑤

화면설명

- ① 페이지 계층 구조 탭
- 클릭 시, 해당 페이지로 이동

- ② 아이디 입력 칸

- ③ 비밀번호 입력 칸

- ④ 로그인 버튼

- ⑤ 회원가입 버튼
- 회원 가입 페이지로 이동

과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제거 IoT 사육장

화면이름

회원가입

화면코드

signup

작성자

팀장 - 강민주

유의사항

- 가입 시, 본인 인증 방법 선택 가능
- 모든 입력창에 빈칸이 없어야 함.
- 약관은 선택 사항을 제외하고 모두 체크 되어 있어야 함

홈 / 회원가입

회원 가입

Welcome to DIAMOND

휴대폰 인증 가입

이메일 인증 가입

휴대폰 번호 본인 인증으로 회원 가입합니다.

이름

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

휴대폰 번호

본인 인증

☐ 전체 동의선택사항 포함

☐ 이용 약관(필수) 전문보기>

☐ 유료 서비스(필수) 전문보기>

☐ 개인정보 수집 및 이용(필수) 전문보기>

☐ 이벤트, 서비스 안내 수신(선택) 전문보기>

회원 가입

DIAMOND

광주광역시, 동구 재봉로 92 대성학원 1-3층
인증기능 사관학교
시모텔링TRACK 사용자기능 6강의실

About the company
광주광역시농사교육원과 시모텔링Track 사용자기능을 배우고 있는 학생들은 구성되어 1차 프로젝트, 2차로 모바일 IoT 사육장 기동

화면설명

① 페이지 계층 구조 탭

- 클릭 시, 해당 페이지로 이동

② 본인 인증 방법 선택

- 휴대폰 인증 가입
- 이메일 인증 가입

③ 회원 정보 입력 칸

④ 회원가입 버튼

과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제거 IoT 사육장

화면이름

자유게시판

화면코드

community

작성자

팀장 - 강민주

유의사항



화면설명

① 게시글 정렬 방법

- 최신순
- 조회순
- 추천순

② 게시글 검색

③ 게시글 리스트

④ 글 쓰기 버튼

⑤ 페이지징

과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제거 IoT 사육장

화면이름

게시글 수정

화면코드

update_content

작성자

팀장 - 강민주

유의사항

- 로그인 상태로
작성자와 동일
사용자만 해당 글 수정
가능
- 작성자는 수정 불가
- 업데이트일은 현재
시간으로 자동
업데이트 됨

화면설명

- ① 페이지 계층 구조 탭
- 클릭 시, 해당 페이지로 이동

② 제목 입력 칸

③ 내용 입력 칸

⑤ 글 등록 버튼

과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제거 IoT 사육장

화면이름

사육장 목록 확인

화면코드

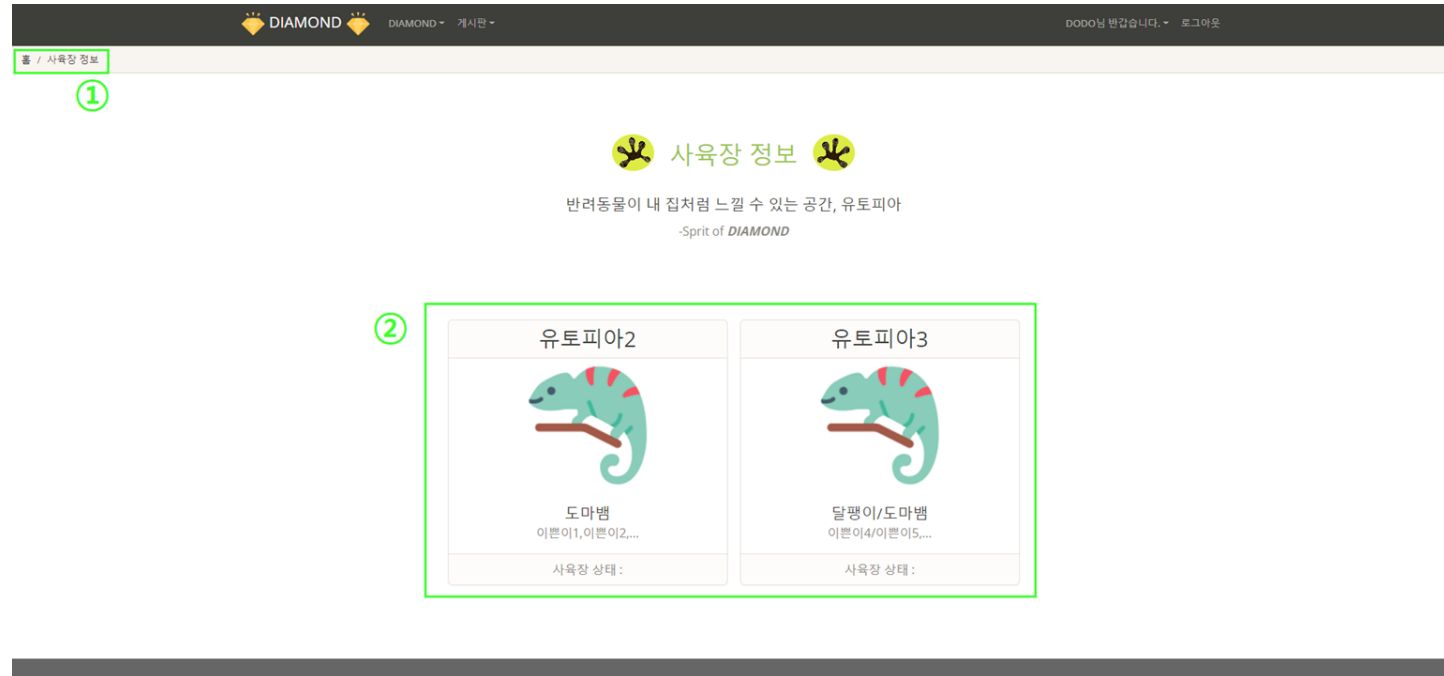
cage_list

작성자

팀장 - 강민주

유의사항

- 로그인 상태에서만 사용 가능
- 사육장을 클릭하면 해당 사육장 보기로 이동



화면설명

- ① 페이지 계층 구조 탭
- 클릭 시, 해당 페이지로 이동

- ② 사육장 리스트

과제명

유토피아
자동 사육장 환경 제거 IoT 사육장

화면이름

사육장 확인

화면코드

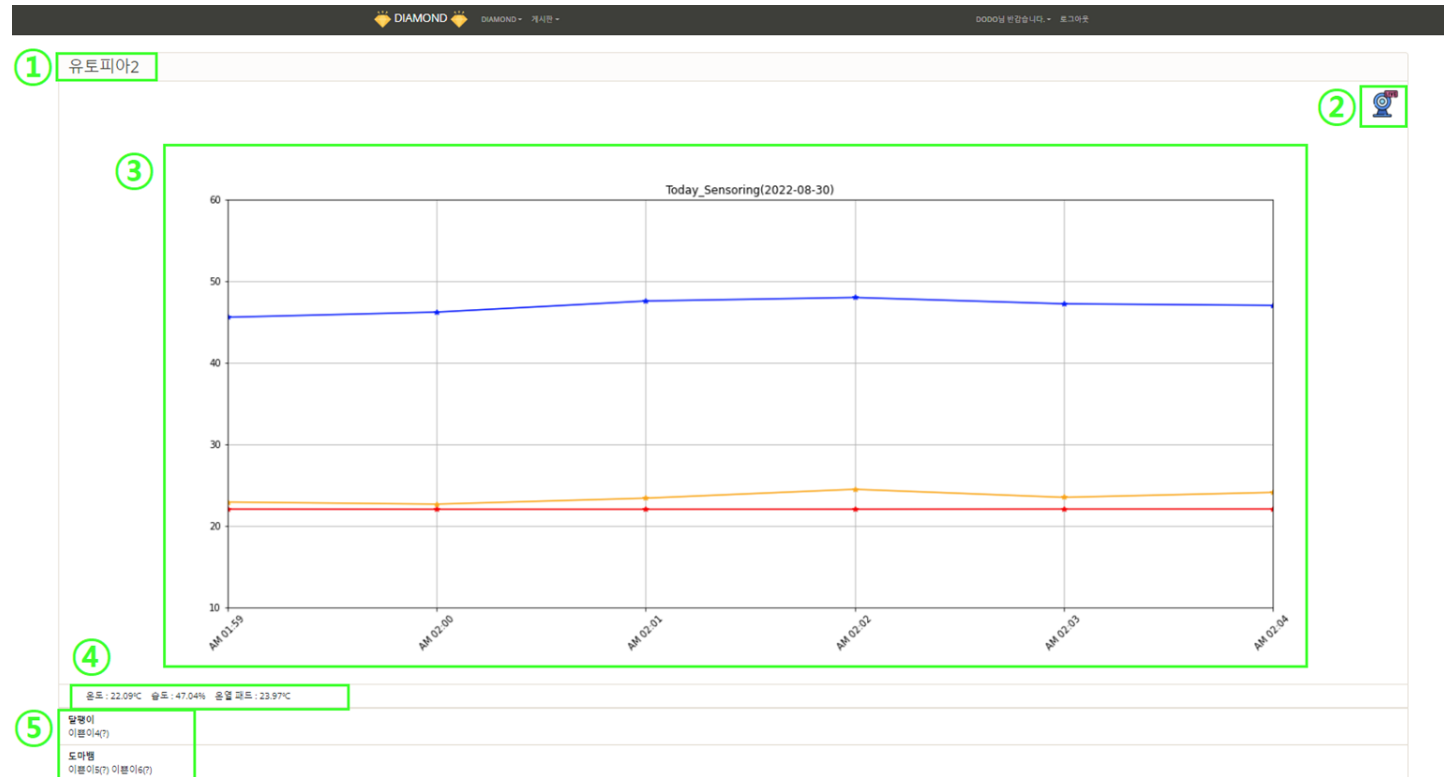
show_cage

작성자

팀장 - 강민주

유의사항

- 로그인 상태에서
자신의 사육장만 확인
가능



화면설명

① 사육장 명

② 실시간 웹캠 확인 버튼

③ 사육장 온, 습도 그래프

④ 사육장 온, 습도 상태 바

⑤ 애완동물 목록

- 동물 종(기본값: 도마뱀)
- 동물 명(기본값: 이쁜이)
- 동물 성별(암(♀), 수(♂), 기본값: 모름(?))