



# Hello. Lab

## TEAM 단꾸코

최승용 이준석 김지민 김채은 박찬진

---

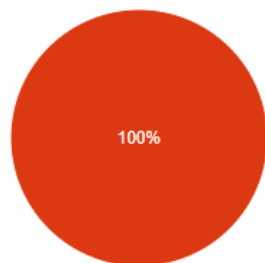
제1차 PT (2021. 10. 04)

# 01. 주제 선정 배경

## 설문조사

지원한 연구실에 대한 정보를 정확히 알고 지원했다.

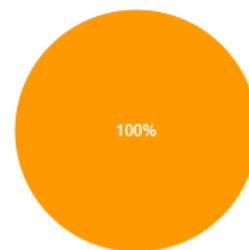
응답 4개



● O  
● △  
● X

연구실 내의 소통이 원활하다고 생각한다.  
(연구생일 경우만 답변)

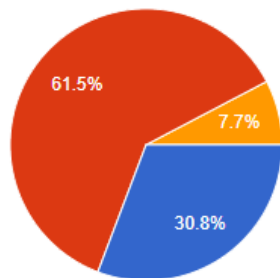
응답 3개



● 매우 원활하다.  
● 원활한 편이다.  
● 소통이 조금 부족/불편 하다.  
● 매우 부족/불편 하다.

현재 자신이 다니는 학과에 어떠한 연구실들이  
있는지 알고 있다.

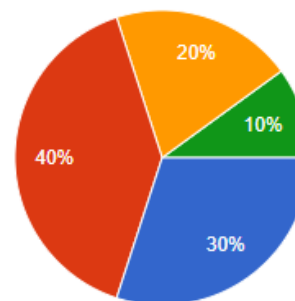
응답 13개



● 전혀모른다  
● 조금 안다  
● 많이 안다  
● 정확히 안다

연구실에 지원해본 적이 없다면, 지원하지 않은 이유는?

응답 10개



● 관심이 없어서  
● 무슨 연구실이 있는지 몰라서  
● 지원방법을 모르거나 어려워서  
● 거리때문에

## 01. 주제 선정 배경

연구실 통합 관리 플랫폼 Hello. Lab



Hello. Lab

## 02. 현황 분석

### 기존 서비스 현황

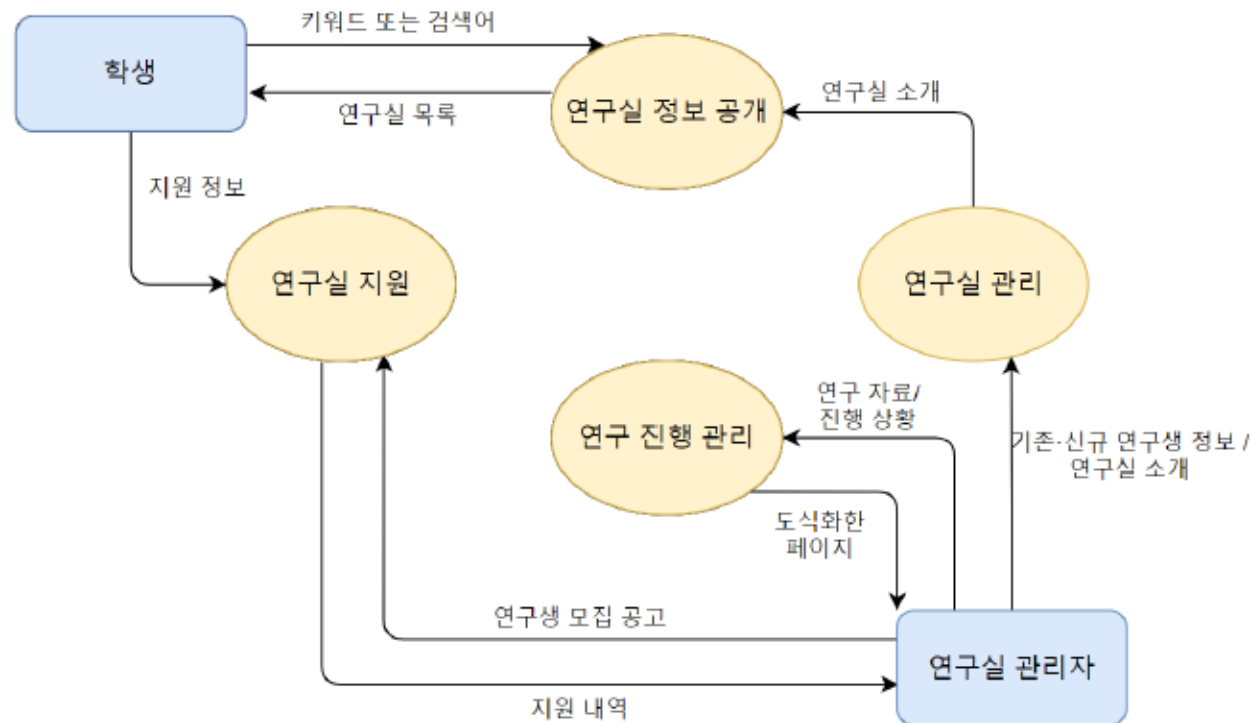
The logo for PhD.KIM consists of the text "PhD.KIM" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a solid dark blue square.

PhD.KIM

The logo for hbn 하이브레인넷 features the lowercase letters "hbn" in a stylized font. The "h" is red, the "b" is blue, and the "n" is green. A yellow swoosh with a small star at its end arches over the letters. To the right of the "hbn" is the Korean text "하이브레인넷" in a dark blue, sans-serif font.

*hbn* 하이브레인넷





### 03. 서비스 흐름도 및 제공 대상



제공 대상	기능
학생	연구실 모집 공고, 연구실 정보, 질문과 토론이 자유롭게 이뤄지는 게시판, 자료실
연구실 관리자	공지사항 전달, 연구 일정 관리, 진행 상황 관리, 보고사항 수집, 연구 성과 정리
기업	연구실의 강점, 연구 성과, 연구실 핵심 인력

## 04. 핵심 기능

### 접근성

Open LabConnectUniv. RISS 

#### Connect

◆ **경소톤 연구실** 단꾸코 교수

- ✓ 모집대상 2, 3학년 재학생, 자료구조 및 수학 관련 ...
- ✓ 모집인원 학부연구생 2명, 대학원생 0명
- ✓ 소속학과 소프트웨어학과
- ✓ 연구분야 기계학습 딥러닝 이미지처리 IoT 헬스케어

◆ **운영체제 연구실** 이준석 교수

- ✓ 모집대상 3, 4학년 재학생, 운영체제 교과목 수강 ...
- ✓ 모집인원 0명
- ✓ 소속학과 소프트웨어학과
- ✓ 연구분야 운영체제 시스템프로그래밍 리눅스 서버

◆ **모바일 연구실** 최승용 교수

- ✓ 모집대상 3, 4학년 재학생, 졸업예정자
- ✓ 모집인원 학부연구생 0명, 대학원생 0명
- ✓ 소속학과 소프트웨어학과
- ✓ 연구분야 모바일 앱 개발, 인공지능, 빅데이터

◆ **머신러닝 연구실** 김지민 교수

- ✓ 모집대상 머신러닝과 인공지능에 관심이 있는 ...
- ✓ 모집인원 0명
- ✓ 소속학과 소프트웨어학과
- ✓ 연구분야 머신러닝, 딥러닝, 인공지능

모집 중인 연구실을 탐색하고 지원

## 04. 핵심 기능

### 소통



경소톤 연구실 단꾸코 교수

소개

공지

질문

멤버

#### 질문 게시판

최신순 | 오래된 순

토스트 서버 관련 질문드립니다.  
학교 라이선스로 서버를 대여할 수 있는 걸로 아는데 관련 내용을 찾지 못해서 질문 남깁니다!

제출

이준석 연구생의 질문 | 2021. 09. 29. 13:24

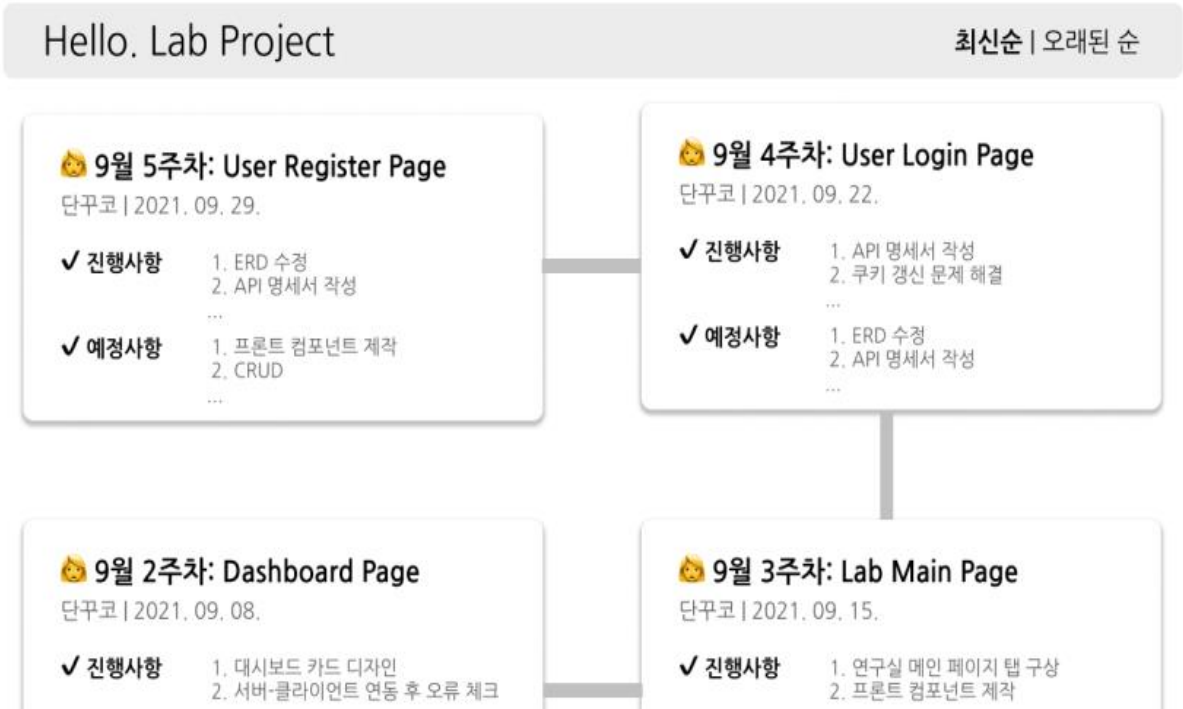
아누이노 콘센트 잭을 찾고 있는데 혹시 어디서 구할 수 있을까요?

답글 보기

자유로운 질문 게시판

# 04. 핵심 기능

## 체계적 관리



프로세스

Hello. Lab Project

최신순 | 오래된 순

9월 5주차 리포트 | 제출마감일: 2021년 9월 27일 23시 59분

제목

9월 5주차 리포트

✓ 보고사항

1. ERD 수정  
2. API 명세서 작성

✓ 논의사항

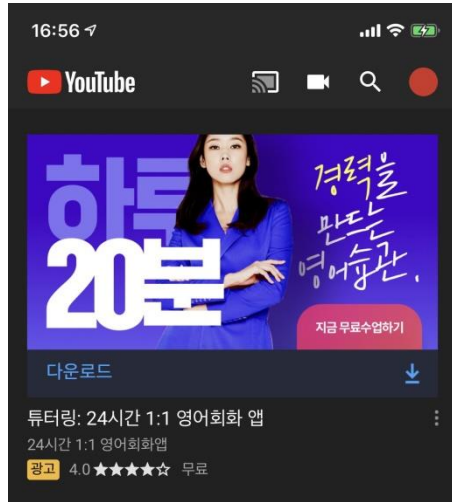
1. 프론트 컴포넌트 제작  
2. CRUD

제출

리포트



## 05. 비즈니스 모델



배너 광고

비즈니스  
모델



사용 수수료

중개 수수료



## 05. 비즈니스 모델

### 홍보 전략

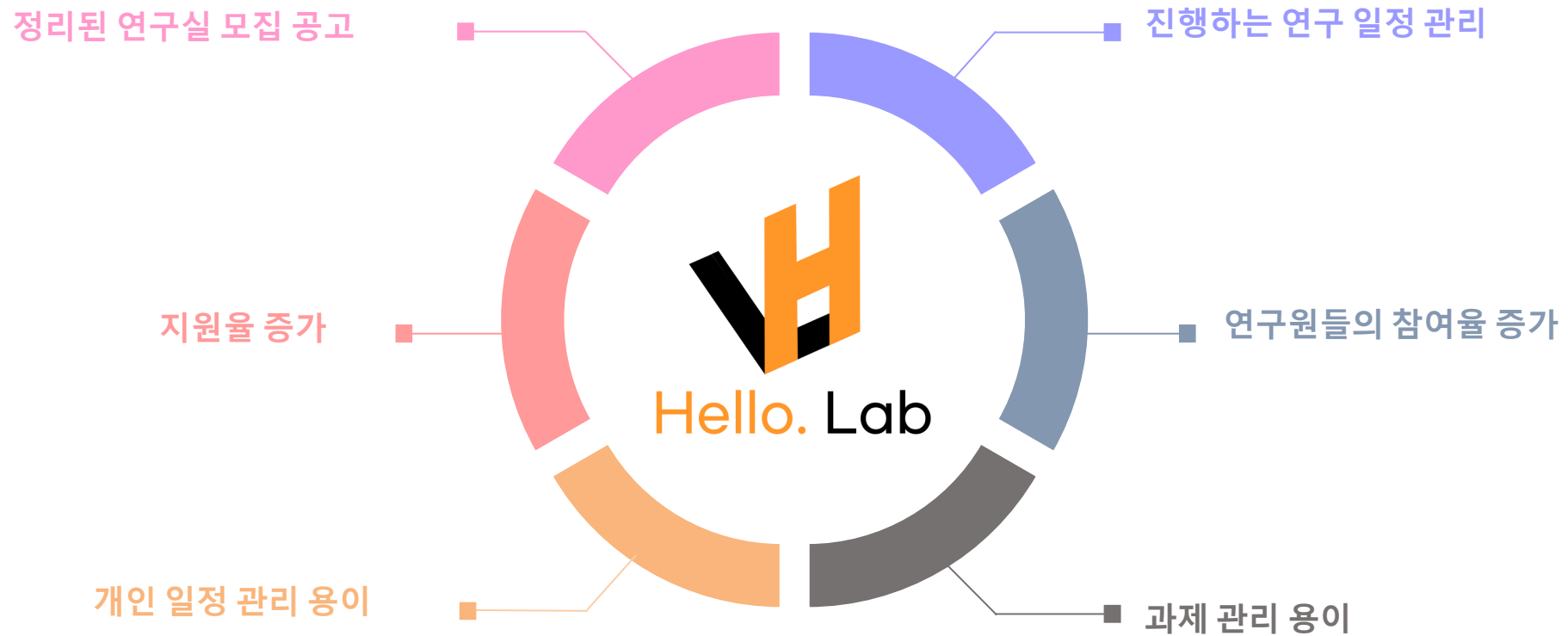
주변 연구실에  
사용 권유

초반 무료 진행

서비스 안정화된 후  
각종 커뮤니티에 홍보

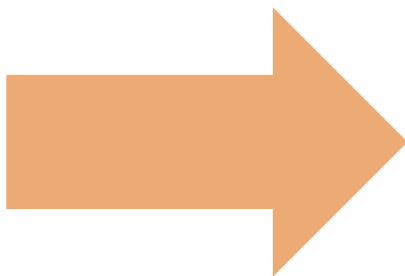
## 06. 결과 및 향후 계획

### 기대효과



## 06. 결과 및 향후 계획

### 향후 목표



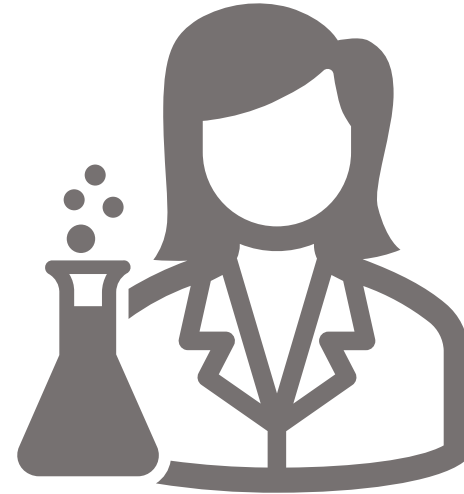
## 06. 결과 및 향후 계획

### 향후 목표



기업

Contact



연구실

## 07. 진행상황 및 일정

### 마일스톤

단계	업무	9월	10월	11월	12월
분석 및 설계	주제선정 및 프로젝트 착수	■			
	개발 환경 분석 및 설정	■			
	유사 플랫폼 조사/차별화	■			
	화면설계 및 자료수집	■	■		
	DB분석 및 설계	■	■		
	프로토타입 제작	■	■		
구현	화면 디자인 및 코딩		■	■	
	프로그램 모듈 개발		■	■	
	사용자 모드 개발		■	■	
	관리자 모드 개발		■	■	
테스트	테스트오픈			■	
	테스트에 따른 개선작업			■	
	통합테스트 및 개선			■	
결론	검수 및 오픈				■
	결과보고서 작성				■

**Thank You**