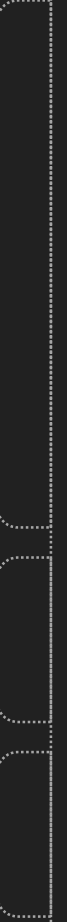


2020 스마트IoT 캡스톤

동아리 및 리그 관리 시스템

2020.06.19 HALLYM University



2020 스마트IoT 캡스톤 동아리 및 리그 관리 시스템

2020.06.19 HALLYM University

팀원 소개

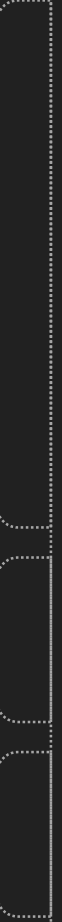
Team. L H J with 이원철 교수님



18학번 빅데이터 전공
허주환

18학번 빅데이터 전공
이주원

18학번 콘텐츠IT 전공
전성욱



2020 스마트IoT 캡스톤

동아리 및 리그 관리 시스템

2020.06.19 HALLYM University

Team. L H J

목차

- ▶ 1. 프로젝트 개요
- ▶ 2. 프로젝트 소개
- ▶ 3. 프로젝트 설명
- ▶ 4. 프로젝트 시연
- ▶ 5. Q&A



동기 WHY?

어떤 동아리가 있나요?

교내에 어떤 동아리가 존재하는지
분야별로 한눈에 파악

리그 참가 신청 동의

온라인에서 클릭 몇 번으로
번거롭던 서류 작성 간소화

서류 제출이 번거로워요

매번 직접 인쇄해서 제출하거나
각각 수기로 서명을 받아야할 경우

동아리 가입 신청

직접 방문하여 신청할 필요없이
온라인으로 가입 신청 및 승인

대회 일정 및 사진

대회 일정 및 경기 사진을 한눈에 파악
실시간으로 경기 결과 확인

동아리 관리 시스템





조회 및 가입 우수동아리 공지사항 개설

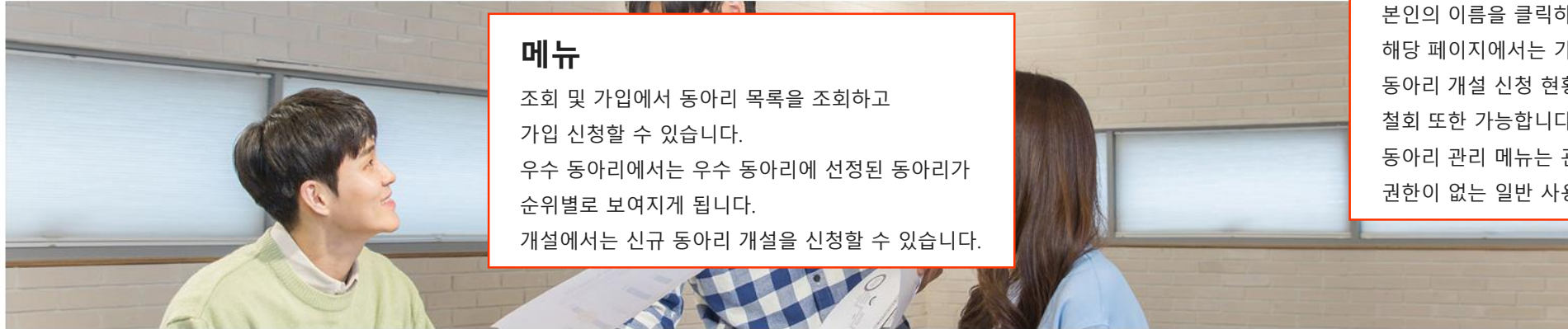
이주원 님 환영합니다. | 로그아웃 | 동아리 관리

신청 현황

본인의 이름을 클릭하면 마이페이지로 접속됩니다. 해당 페이지에서는 가입 신청한 동아리 및 동아리 개설 신청 현황을 확인할 수 있으며 철회 또한 가능합니다. 동아리 관리 메뉴는 관리자 페이지로 권한이 없는 일반 사용자는 표시되지 않습니다.

메뉴

조회 및 가입에서 동아리 목록을 조회하고 가입 신청할 수 있습니다. 우수 동아리에서는 우수 동아리에 선정된 동아리가 순위별로 보여지게 됩니다. 개설에서는 신규 동아리 개설을 신청할 수 있습니다.



공지사항

더보기 +

- 2020학년도 동아리 재등록 서류 제출 안내 [\[more\]](#) 2020-05-22
- 사이트 이용 안내 [\[more\]](#) 2020-05-21



테스트(비공연) 회장 ☆

#중앙동아리 #기타

관리자 부회장 ☆

#중앙동아리 #기타

테스트(공연) 회장 ☆

#중앙동아리 #공연

가입된 동아리 목록

비로그인시 전체 동아리 목록의 일부가 표시되지만 로그인하면 본인이 가입된 동아리 목록이 표시됩니다. 항목을 클릭하면 각 동아리별 커뮤니티로 접속할 수 있습니다.



회원 로그인

학부생 대학원생 교직원

아이디 입력

비밀번호 입력

로그인

로그인 시스템

통합정보시스템과 연계하여
한림대학교 소속인 학우분들과
교직원분들만 이용 가능합니다.

전체 동아리

전체

[전체](#) [공연](#) [학술](#) [취미예술](#) [종교](#) [체육](#) [봉사](#) [기타](#)

검색 기능

희망하는 동아리를 검색하거나
분야별로 동아리를 모아볼 수 있습니다.

검색 결과는 59개입니다.



이미지 준비중입니다

CCC

☆ 0

회원수	57명	결성년도	1986년
회장	전요한	지도교수	
설립 목적	하나님과 동행하는 영향력있는 제자를 꿈꾸는 CCC		
주요 활동			

[동아리 포스터](#)[가입 신청](#)

CHAOS

☆ 0

회원수	7명	결성년도	1994년
회장	박준오	지도교수	
설립 목적	현대 시대의 컴퓨터는 21세기 우리 인류의 삶 속에 깊이 뿌리내려있다. 본 동아리 C...		
주요 활동			

[동아리 포스터](#)[가입 신청](#)

CODA

☆ 0

회원수	22명	결성년도	1992년
회장	김승빈	지도교수	

동아리 목록

간단한 동아리 정보와 홍보 포스터를 확인하고
희망할 경우 가입 신청 버튼을 눌러
동아리 가입 신청서를 작성할 수 있습니다.



카레 정보 나의정보

관리자
회장 : 허주환
가입일 : 20200424

동아리

소개
등록목록
예산
회원목록

게시판

공지사항
자유게시판
사진
일정
개인 정보 동의
개인 정보 동의 목록

동아리 관리

동아리 회원 승인
동아리 회원 관리
동아리 정보 수정
탈퇴 하기

수입
지출
월별 보고서

<input type="checkbox"/>	날짜	사용내역	금액
<input type="checkbox"/>	2020-05-01	동아리 운영비	500000
<input type="checkbox"/>	2020-06-15	회식비 모음	200000
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
선택삭제 전체삭제			수입합계 700,000

저장하기 초기화

커뮤니티

동아리별로 제공되는 커뮤니티 페이지로 해당 동아리에 가입된 회원만 이용할 수 있습니다.

동아리 회원 및 예산 관리 등 동아리 운영에 유용한 서비스를 제공합니다.

예산 관리

동아리내에서 예산을 관리하고 월별 보고서를 확인할 수 있습니다. 동아리 임원만 작성할 수 있으며 동아리에 가입된 회원이라면 누구든 열람할 수 있습니다.

전공	학번	이름
소프트웨어융합대학	20185304	허주환

가입 신청 승인 및 거부

동아리 임원의 경우
본인의 동아리 커뮤니티에서
학우분들의 가입 신청 현황을 확인하고
승인 및 거부할 수 있습니다.
또한 가입 신청서에 작성한 내용을
동아리 임원이 열람할 수 있습니다.

인적 사항	학과-	██████████	학번-	██████████
	학번-	2018 ██████████	성명-	██████████
	생년월일			
	전화번호-	010-██████████		
	주소			
	E-mail	██████████@naver.com		
차후 활동계획				
바라는 점				

리그

관리 시스템





디자인

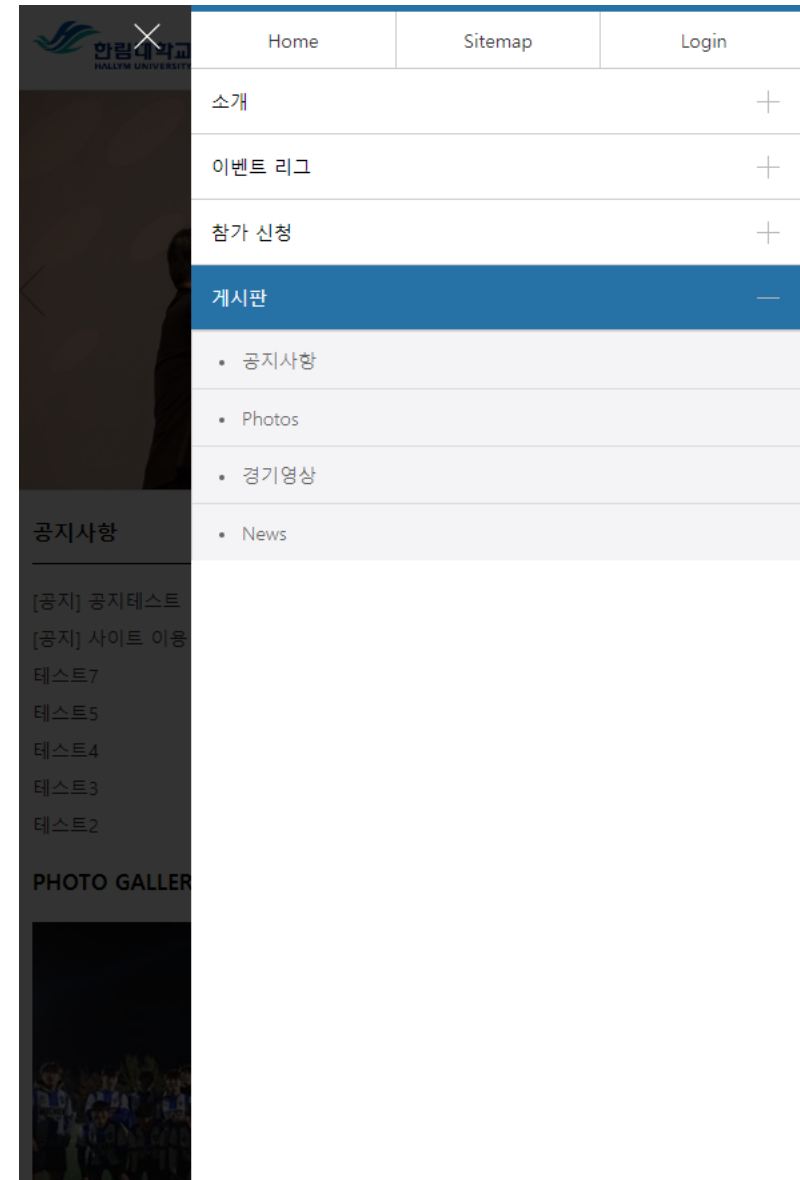
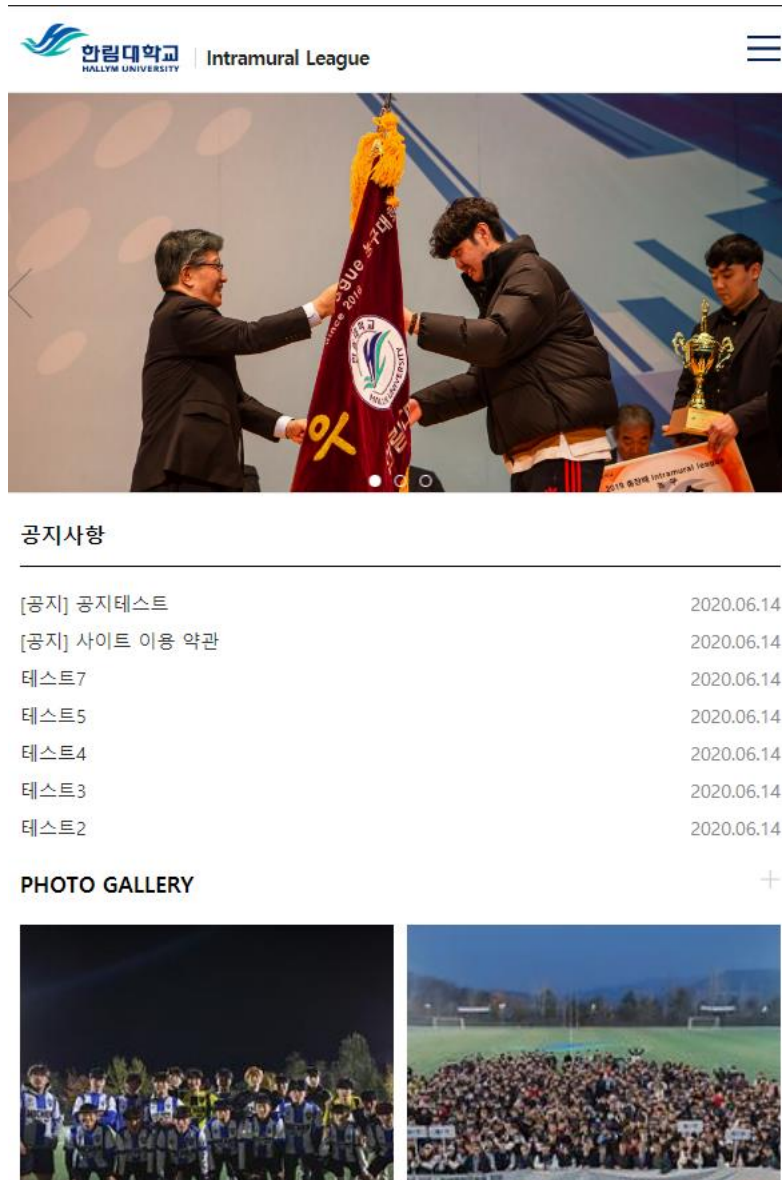
동아리와는 다르게 모바일 지원을 위해 반응형 웹으로 설계하였습니다. 또한 크롬, 사파리, 엣지 등 여러 브라우저에서 모두 정상적으로 사용할 수 있도록 개발하고자 했습니다.

공지사항

[공지] 공지테스트	2020.06.14
[공지] 사이트 이용 약관	2020.06.14
테스트7	2020.06.14
테스트5	2020.06.14
테스트4	2020.06.14
테스트3	2020.06.14
테스트2	2020.06.14

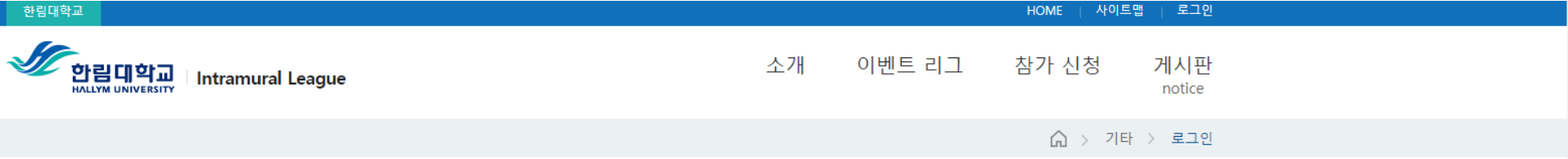
PHOTO GALLERY





디자인

동아리와는 다르게 모바일 지원을 위해 반응형 웹으로 설계하였습니다. 또한 크롬, 사파리, 엣지 등 여러 브라우저에서 모두 정상적으로 사용할 수 있도록 개발하고자 했습니다.



기타

로그인

로그인

The login form is highlighted with a red border. It features the Hallym University logo and the text 'LOGIN 로그인 후 이용할 수 있습니다.'. Below this, there are three radio buttons for user roles: '학부생' (selected), '대학원생', and '교직원'. To the right of these is a checked checkbox for '아이디 저장'. There are two input fields: one for the ID (containing '20185280') and one for the password (containing '비밀번호'). At the bottom of the form is a blue button labeled '로그인'.

로그인 시스템

동아리 관리 시스템과 마찬가지로 통합정보시스템과 연계하여 한림대학교 소속인 학우분들과 교직원분들만 이용 가능합니다.



고정 게시글
 공지사항처럼 상위 노출되는 게시글로 권한이 있는 사용자만 표시되는 옵션입니다.

WYSIWYG 에디터
 라이선스를 고려하여 무료 소프트웨어인 CKEditor4를 사용하였습니다.

첨부파일 업로드
 첨부파일을 업로드하는 기능입니다. SHA-256 Hash 함수를 사용하여 서버에 파일이 정상적으로 업로드 되었는지 무결성 검사를 진행하도록 하였습니다.

취소 저장

직접 사이트에 접속해보도록 하겠습니다.

프로젝트 시연

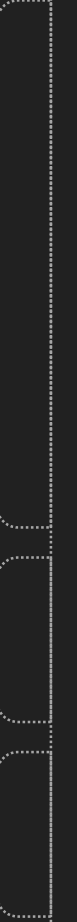
2020.06.19 HALLYM University

Team. L H J

사이트 접속 주소

[동아리] <https://hclub.hallym.ac.kr:1443/>

[리그] <https://hleague.hallym.ac.kr:2443/>

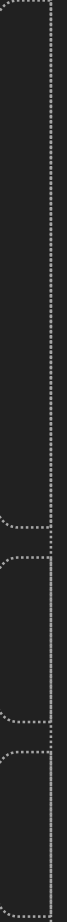


질문 있으시면 말씀해주시면 감사하겠습니다.

Q & A

2020.06.19 HALLYM University

Team. L H J



준비한 내용은 여기까지 입니다.

감사합니다.

2020.06.19 HALLYM University

Team. L H J

