

창의코딩 스마트앱 프로젝트 기획서

학과	전자공학과	앱 이름	한림 Smart Map
학번	20155224		
이름	박준형	카테고리	학습 (ex : 게임, 학습, 도구, 건강, 스포츠, 기타 등)

개발 배경 및 목적


현재 한림대학교 사이트에 등록되어 있는 캠퍼스 맵에 명시되어 있는 학교 건물들의 명칭과 올해부터 실시된 “한림 모바일 ID” 앱의 수업시간표 란에 수업시간, 강의명과 함께 적혀있는 건물의 명칭이 다른 것을 알 수 있다.

만약 이 학교를 처음 다니게 된 신입생, 혹은 군 복무 혹은 개인적인 일로 휴학을 오래 한 학생이 학교를 다니면서 수업을 들으러 왔는데 캠퍼스 맵을 보아도 자신이 어디로 가야하는지 전혀 알 수 있는 방법이 없다면 난감할 것이다. (내가 신입생, 복학생 때 모두 겪어보았다.)

그렇기에 이 앱을 만들어 우리 한림대학교 학우들에게 도움이 되고자 한다.

특징 및 주요 기능

특징	학교 건물의 구/신 명칭을 알 수 있고 보다 빠르게 원하는 건물에 도달 할 수 있게 해준다. 또한, 그 건물들에 속해 있는 학과/학부/학생회실/편의시설 관련 정보를 알 수 있으며, 건물마다 위치한 교수님들의 성함과 사무실 번호를 알 수 있고, 사용자 본인이 가고자 하는 건물의 위치를 구글맵을 연동하여 찾아갈 수 있다.
주요 기능	이 앱의 이름이 Smart Map인 이유는 주요 기능이 학교 내에서 그 건물의 위치와 명칭을 매칭시켜 안내해주는 역할을 하는 것이다. 우리 학교 사이트에 명시되어있는 건물명들과 “한림 모바일 ID” 앱의 수업시간표 란에 적혀있는 건물들의 명칭. 즉, 같은 건물의 구/신 명칭들을 한 리스트에 넣고, 그 이름을 클릭했을 시에 건물의 위치를 안내해주는 것이 주요 기능이다. 이 어플리케이션을 보다 활용성 있게 만들고자 본인은 위치를 안내해주는 주요 기능과 더불어 사용자가 찾고자 하는 건물에 속해 있는 학과/학부/학생회실/편의시설 관련 정보와 각 건물에 위치한 교수님들의 성함, 사무실 번호를 추가해보려고 한다.
유사 앱	독립기념관 앱

화면 설계			
	1. 공학관 (성호관)	2. 대학본부 (인문 1관)	3. 의학관
	4. 인문 2관 (단재관)	5. 대학본부별관 (반계관)	6. 실험동물 센터
	7. 자연과학관 (율곡관)	8. 생명과학관	9. Campus Life Center (김유정관/ 학생복지관)
	10. 사회·경영 1관 (다산관)	11. 일송아트홀	12. 창업보육센터 (구 산학관)
	13. 사회·경영 2관 (담헌관)	14. 국제관 (국제교육관)	15. 국제회의관 (고령화사회교육센터)
	16. 기초교육관 (퇴계관)	17. 일송기념도서관	18. 한림레크레이션센터 (한림 스포츠센터)
	19. 학군단	20. 실내테니스장	21. 한림중개의과학연구원 (한림종합연구센터/의학2관)
	22. 산학협력관	23. 도헌글로벌스쿨	24. 학생생활관1관 (금병재)
	25. 학생생활관2관 (의암재)	26. 학생생활관3관 (HID)	27. 학생생활관4관 (팔봉재)
	28. 학생생활관5관 (봉의재)	29. 학생생활관6관 (소양재)	30. 학생생활관7관 (용화재)
	31. 학생생활관8관 (신기숙사)	32. 체육 기자재실	33. 대운동장
	34. 씨름장	35. 테니스장	36. 골프장
	37. 다용도 체육장	38. 온실	39. 춘천성심병원

--	--