

참여기업 작성용

<b>신청 기업명</b>	(주)홈앤쇼핑			<b>사업장 위치</b>	서울특별시 강서구 (마곡)	
<b>담당자</b>	<b>소 속</b>	IT전략본부	<b>성 명</b>	김문영	<b>직 위</b>	대리
	<b>연락처</b>	010-5299-6465	<b>e-mail</b>	oooo5299@gmail.com		
<b>관련분야</b>	<input type="checkbox"/> 빅데이터 처리 <input checked="" type="checkbox"/> 애플리케이션SW <input type="checkbox"/> 인공지능 <input type="checkbox"/> 컴퓨터 보안 <input type="checkbox"/> 임베디드SW <input type="checkbox"/> 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등) <input type="checkbox"/> 기타 ( )					
<b>프로젝트 명</b>	모바일 앱 매장 Native 전환 POC(iOS)					
<b>프로젝트 개요</b>	현재 국·내외 쇼핑몰 앱의 네이티브 전환이 대세인 상황에서 사용자 중심의 홈앤쇼핑 앱의 네이티브 전환이 사용자에게 기존 Hybrid 앱 대비 제공할 수 있는 가치를 비교할 수 있는 POC 앱을 구축하고, Native 앱의 효과와 효용, 기술적인 관점을 검증하고, 구축하며 얻은 경험을 토대로 실제 운영 앱 개발 프로젝트에서 아키텍처, 프레임워크, 라이브러리 등 노하우를 활용함.					
<b>추진 배경</b>	<input type="checkbox"/> 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술  - 홈앤쇼핑 서비스 환경의 Native 전환 방향성 재고 - Native 전환을 통한 속도, 반응, 사용성 등 효과, 효용의 차이 확인 - Native 전환으로 신기능, 신기술 확장성 확인					
<b>개발 목표</b>	<input type="checkbox"/> 개발 목표 – 개발하고자 하는 시스템의 목표					
	- 매장을 선정하여 기존 Hybrid 앱과 유사한 디자인의 Native 앱 개발 - 속도, 반응, 사용성의 최적화하여 앱 개발 - Firebase Performance 라이브러리를 사용하여 매장 로딩 속도 확인 및 기존 앱과의 비교 - Swift 5, RxSwift, Clean Architecture, MVVM 등					
	<input type="checkbox"/> 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등)					
	- 매장 디자인 파일 제공 - 매장 영역 콘텐츠 API 제공					
<b>결과물</b>	<input type="checkbox"/> 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물)					

	- Native APP
<b>인턴십 연계</b>	<input type="checkbox"/> 여름방학 인턴십 <input type="checkbox"/> 겨울방학 인턴십 <input checked="" type="checkbox"/> 인턴십 안함

※ 학생들이 본 제안서를 읽고 본인에게 적합한 과제를 선택할 수 있도록 작성 요망

※ 추진배경 및 개발목표 추가 기술이 필요한 경우 별지 작성 및 첨부 요망