

# 개발 계획서

제출일 : 2023년 8월 07일

팀명										
참여인원	박영진									
프로젝트 소개										
프로젝트 명	배달의 민족 키오스크 DB연동									
활동일시	23.08.07 ~ 23.08.11	장소	광주인력개발원 공학 1관							
주요 주제	이전 제작한 배민 키오스크를 바탕으로 메뉴 데이터 DB연동									
개발목적	SQLite를 활용한 DB연동 활용									
개인별 임무분담	박영진	기능	메뉴 정보를 DB로 연동하여 메뉴 정보 표시							
		UI 구성	DB에 있는 데이터를 담을 틀을 제작							
개발환경	실습실 / Windows os / PyQt5 Designer, PyCharm, SQLite									
구현기능	<ul style="list-style-type: none"><li>• 틀(위젯, 라벨, 레이아웃)을 생성해 DB에서 가져온 이미지를 추가</li><li>• 메뉴를 선택하면 가져온 메뉴의 데이터를 조회해 가격, 옵션 등의 정보를 만들어놓은 UI틀에 맞게 객체를 생성하고 배치</li><li>• 최소 주문금액, 배달팁, 계산기능</li><li>• 장바구니에서 담은 메뉴, 옵션 확인, 수량 추가, 주문 기능</li><li>• 주문페이지에서 결제, 결제 후 배달 예상 시간 등, 결제 완료 페이지</li></ul>									
예상 문제점	<ul style="list-style-type: none"><li>• DB연동방법과 실 사용에 익숙하지 않아 문제가 생길 것</li><li>• 이전에 미완성된 부분이 있어 추가적으로 완성해야 할 것이 있음</li></ul>									
개선방법	<ul style="list-style-type: none"><li>• 인터넷, 책 등의 정보를 활용해 학습으로 해결</li><li>• 타인의 방식을 참고해 내 코드에 맞게 구현</li></ul>									
일정표	필수									
	실습실 퇴근 시간 : 매일 19시 ~ 20시 30분									
	학습 일정표									
	분류	항목	8/7      8/8      8/9      8/10      8/11							
	학습	회의	요구사항분석서/일정표/계획서							
		구현	기능	DB연동 학습	정보(이름,가격,옵션,사진) DB연동	장바구니 및 주문 구현	최종 테스트			
			UI	장바구니 페이지 UI 구현	주문 페이지 UI 구현					
			제출							
개인 일정										
박영진		특이 사항 없음								

