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** | * 틀(위젯, 라벨, 레이아웃)을 생성해 DB에서 가져온 이미지를 추가 * 메뉴를 선택하면 가져온 메뉴의 데이터를 조회해   가격, 옵션 등의 정보를 만들어놓은 UI틀에 맞게 객체를 생성하고 배치   * 최소 주문금액, 배달팁, 계산기능 * 장바구니에서 담은 메뉴, 옵션 확인, 수량 추가, 주문 기능 * 주문페이지에서 결제, 결제 후 배달 예상 시간 등, 결제 완료 페이지 | | | |
|
| **예상 문제점** | * DB연동방법과 실 사용에 익숙하지 않아 문제가 생길 것 * 이전에 미완성된 부분이 있어 추가적으로 완성해야 할 것이 있음 | | | |
| **개선방법** | * 인터넷, 책 등의 정보를 활용해 학습으로 해결 * 타인의 방식을 참고해 내 코드에 맞게 구현 | | | |
| **일정표** |  | | | |
|
| **요구분석서** |  | | | |
| **비고** |  | | | |