|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트 명** | ‘pc방 운영 프로그램’ | | |
| **개발 분야** | 윈도우 애플리케이션,모바일 | | |
| **성함** | 엄기원 | **연락처** | 010-4790-7816 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **개발 의도** | pc방 운영 프로그램과 결제 식품 판매 프로그램 등등 업무를 위해 여러가지 프로그램을 동시에 운영하는 것 을 보고 이를 통합 하면 편하겠다는 생각이 들었다. | |
| **주요 기능** | * pc 카운터 프로그램:   -제품 재고 관리, 기능  -회원 정보 조회, 잔액처리, 시간관리 기능  -클라이언트 pc 원격 조종, 전체 클라이너트 pc 현황 조회 기능  -메세지 수신,발송 기능  -정산기능  -결제 기능   * 클라이언트 pc 프로그램   -회원 가입, 로그인  -시간 카운트 기능  -메세지 수신,발송 기능  -시간 전체 소모시, 강제 종료기능   * 핸드폰 app   -사용가능 클라이언트 pc조회 가능  -로그인 로그오프기능 | |
| **요구 사항** | * pc 카운터 프로그램:   -제품 재고 추가,소모,변경 할수 있어야 한다.  -회원 정보 조회, 잔액처리, 시간관리 할수 있어야 한다.  -클라이언트 pc 원격 조종, 전체 클라이너트 pc 현황 조회 가 가능 하여야 한다.  -메세지 수신,발송 가능 하여야 한다.  -1주 ,1달 단위로 정산 기능이 있어야 한다.  -결제가능을 수행할수 있어야 한다.   * 클라이언트 pc 프로그램   -회원 가입, 로그인 기능을 수행하여야 한다.  -로그인 한 순간 부터 시간 카운트 기능을 수행 햐야 한다.  -메세지 수신,발송 가능 해야 한다.  -시간 전체 소모시, 강제 종료 되어야 한다(30분,5분전에 경고해야 한다).   * 핸드폰 app   -사용가능 클라이언트 pc조회 가능해야 한다.  -로그인 로그오프 가능해야 한다. | |
| **실행 시나리오** | 고객회원 가입-> 결제(상품주문) ->로그인 후 클라이언트 pc 사용  모바일 앱으로 사용 가능 클라이언트 pc조회 -> 클라이언트 pc예약 | |
| **솔루션 구성** | 구조 구성중 | |
| **ERD** | 구성중 | |
| **DB 테이블 구조** | 테이블 구조 구성중 | |
| **화면 구성(UI)** | 개발할 애플리케이션의 목업(Mock-up) 이미지를 넣어주세요. | |
| **프로젝트 일정** | **1일차** | 프로그램의 범위, 구현해야할 기능, 우선 사항, 화면구성을 선정한다 |
| **2일차** | To-Do List를 작성한다.(Test-Case 작성) |
| **3일차** | DB Table과 query를 작성한다 |
| **4일차** | 각 부분별 Coding 및 Test |
| **5일차** | 클라이언트pc와 카운터 pc 연결 |
| **6일차** | 결제 시스템 구현 |
| **7일차** | 보완점 강화 |
| **8일차** | 계속 |
| **9일차** | 계속 |

