요구사항 명세서



창렬 만화방

4조

조장 : 김승미

팀원 : 김정혁

박현종

이덕재

이형섭

정시후



창렬 만화방

**관리자 모드**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 대분류 | 소분류 | 관련 요구사항 | 세부 요구사항 | 전제조건 |
| 테이블관리  (이덕재/  박현종) | 입장 | -> 들어온 시간  -> 인원수 | > 테이블 갯수 9개, 테이블 최고 4명 | 테이블은 랜덤 배정 |
| 주문 (수정) | -> 1인 1주문 이상 | > 인원보다 적게 주문하면, 메세지 출력  > 음식종류, 음식갯수, 음료 종류, 음료 갯수 (조회)  > 재고 부족 메세지 | 주문 제한은 통합갯수로 |
| 퇴장 | -> 나간 시간  -> 최종계산 | > 주문 리스트 가격 출력  > 테이블에서 삭제  > 매출기록에는 저장 | 퇴장시간은 올림(int)  시간당 가격  - 2,000 |
| 도서관리  (김승미/  김정혁) | 도서 추가 (수정) |  | > 도서, 작가, 수량, 책위치 | 책위치번호 임의로 초기 데이터 입력) |
| 도서 삭제 |  | > 검색 후 삭제 |
| 도서 검색 | -> 제목 검색  -> 작가 검색 | > 찾는 도서가 없을 땐 “재고없음”  > 책 위치 반납 |
| 매출관리  (이형섭/  정시후) | 일일 총매출 | -> 방문자수  (테이블 별)  -> 총매출 |  | 전체 매출  ( 초기 데이터 입력) |
| 월간 매출 | > ui 구성을 통해 최대한 가능한 범위로 구현한다. |
| 연간 매출 | > ui 구성을 통해 최대한 가능한 범위로 구현한다. |

**테이블관리 상세**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 대분류 | 소분류 | 관련 요구사항 | 전제조건 |
| 음식 | 번호 | 테이블에서 주문할 음식의 정보를 담고있다. | 주문 번호는 테이블의 주문번호 항목과 연결되어 있다. |
| 이름 |
| 가격 |
| 재고 |

**>> 음식 종류**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **음료** | 아메리카노 | 4000 |
| 에스프레소 | 4000 |
| 캬라멜마끼아도 | 6000 |
| 카페모카 | 6000 |
| 카페라떼 | 6000 |
| 바닐라라떼 | 5500 |
| 녹차라떼 | 5500 |
| 프라푸치노 | 6000 |
| 콜라 | 2000 |
| **간식** | 모카번 | 4000 |
| 치즈케이크 | 5000 |
| 티라미슈 | 4000 |
| 샌드위치 | 4000 |
| 허니브레드 | 6000 |
| **식사** | 라면 | 3000 |
| 스파게티 | 7000 |
| 돈까스 | 7000 |
| 카레 | 7000 |