|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트 기획 | 문서번호 | D-001 |
| 작성자 | 양주엽 |
| 작성일자 | 19.03.05 |

주제 및 상세내용

|  |  |
| --- | --- |
| 주 제 | 찜질방 전산 시스템 |
| 문 제 점 | 1. 회원 비회원 전산 시스템의 부재   -기존 회원권(분실 가능성, 유효기간)  -고객 관리 부족  2.비품관리 미흡  3. 매출관리  -총 통계시스템 부재로 인한 인력손실에 대한 자동화시스템의 필요성 |
| 판매대상 | 찜질방 및 사우나 이용고객 |
| 상황설정 | 찜질방 운영관리에 2002년부터 사용한 프로그램  매년 리모델링을 했으나 프로그램 변경사항 없음. |
| 초기  구현목표 | \*회원제의 도입  회원제 서비스 – 마일리지 적립 및 혜택  비품관리  매출관리  시설현황 관리 |
| 세부사항 | 회원가입 시스템으로 인한 회원 개인의 접근성 용이.  -회원가입 및 정보수정을 할 수 있다.  전일 당일 이용현황을 비교하여 추천 시설을 제공한다.  -실시간 현황으로 인원분포도를 이용하여 원활한 부대시설 이용으로 인한 고객만족도를 향상시킬 수 있다  회원 결제시 5%의 마일리지를 적립하고 사용 할 수 있다.  (예시)20회이상 1번무료  비품 재고 관리시스템으로 비품의 대여가능 여부와 재고현황을 조회 할수있다.  관리 프로그램으로 회원 등록, 수정, 및 관리가 가능해진다.  관리 프로그램으로 일 , 월 , 연 단위 매출 확인이 가능하고 서로 비교가 가능하다. |
|  |  |

사용 기술

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 2019.03.11~2019.03.15(5일간) |
| 개발 플랫폼 | Windows 10 |
| 개발 툴 | Eclipse Java EE IDE for Web Developers |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8) |
| 사용기술 | 파일 입출력 기반 데이터 처리 |