

1. 시스템 기능 정의

웰빙인덱스 Expert 시스템

u-Lifecare Wellbeing Index Expert 구성 요소

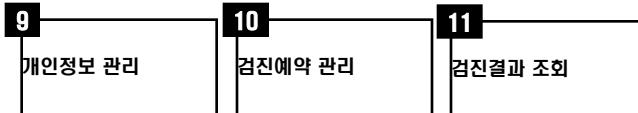
관리자 시스템 (Master System)



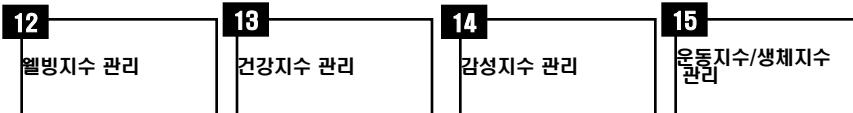
건강검진 센터 시스템 (Health Examination Center System)



사용자 시스템 (User System)



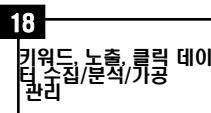
웰빙인덱스 시스템 (Wellbeing Index System)



익스포트 시스템 (Expert System)



매칭 시스템 (Matching System)



기능정의

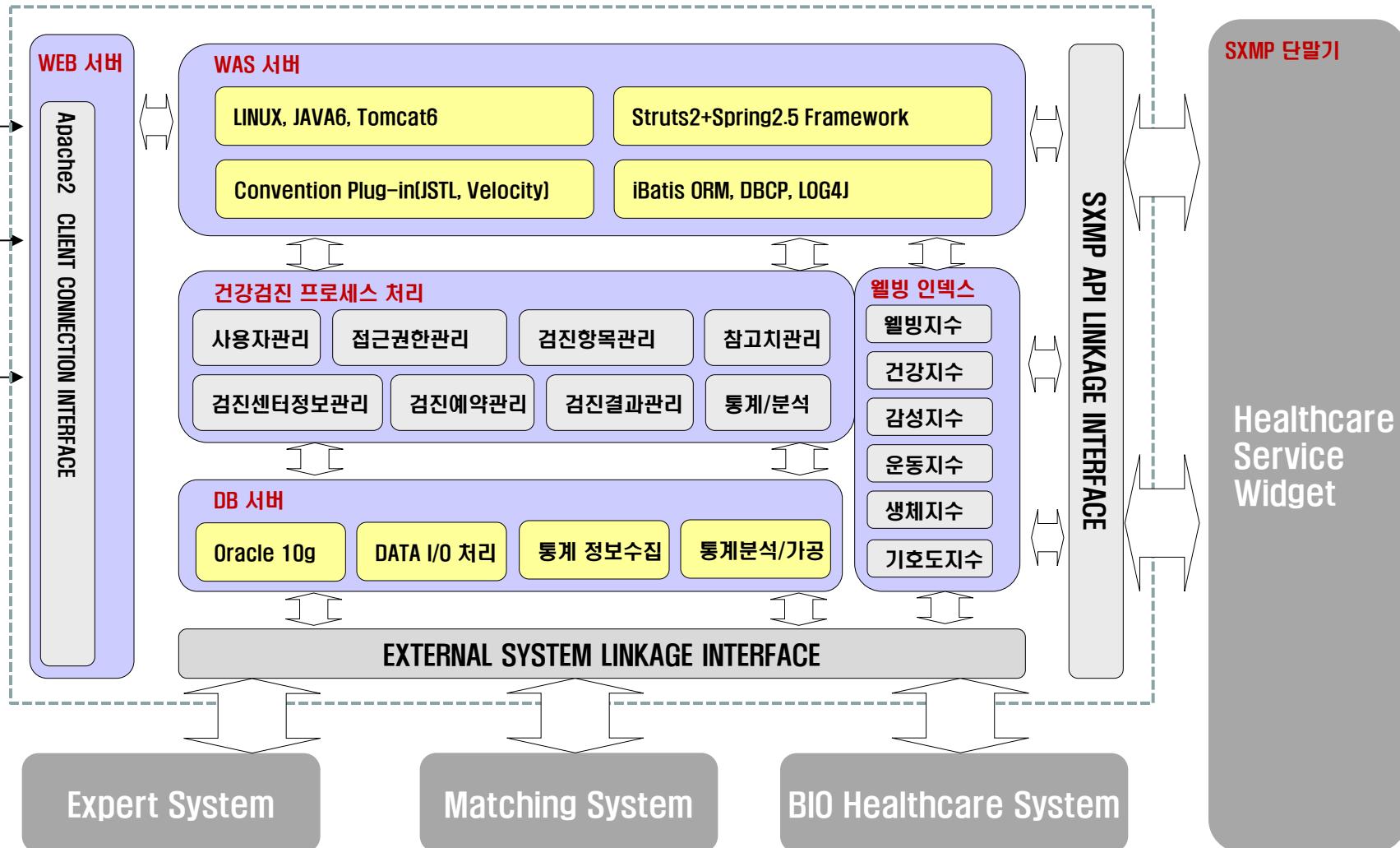
- | 기능정의 | 설명 |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 사용자 관리 | 관리자, 검진센터, 일반 사용 등록 및 임시 비밀번호 부여 기능 |
| 2 검진항목 관리 | 기본 검진항목 Pool 등록 및 관리 |
| 3 참고치 관리 | 기본 검진항목에 대한 참고치 값을 등록 및 관리 |
| 4 권한 관리 | 시스템 사용자에 대한 메뉴 접근 권한 부여 기능 |
| 5 검진센터 정보 관리 | 검진센터에 대한 기본 정보 등록 및 관리 기능 |
| 6 검진센터별 검진항목 관리 | 검진센터별 기본 검진항목을 재구성 부여 기능 |
| 7 검진항목별 참고치 관리 | 검진항목별 기본 참고치 항목을 재구성 부여 기능 |
| 8 검진결과 관리 | 사용자별 검진결과 정보 등록 및 관리 기능 |
| 9 개인정보 관리 | 개인정보 등록 및 관리 기능 |
| 10 검진예약 관리 | 검진예약 등록 및 관리 기능 |
| 11 검진결과 조회 | 검진결과 조회 기능 |
| 12 웰빙인덱스 관리 | 웰빙지수/건강지수/감성지수/운동지수/생체지수 관리 기능 |
| 16 검진결과 정보 송수신 관리 | 검진결과 RAW 데이터 수집/분석/재가공 기능 |
| 17 검진결과 RAW 데이터 재가공 관리 | Expert System 연동에 따른 송수신 로그 관리 기능 |
| 18 키워드/클릭 매칭 관리 | 키워드, 노출, 클릭 RAW 데이터 수집/분석/기공 기능 |

고려 사항

1. Expert System 연동 방식(XML 통신, 소켓통신, DB-LINK 등)에 대한 기술 검토 필요로 함.

2. 시스템 논리 구성도

웰빙인덱스 Expert 시스템



3. 서비스 화면 (셋톱박스)

웰빙인덱스 Expert 시스템