

요구사항 명세서 - Code-911-1
혼잡률 분석을 통한 의료서비스 극대화

| RQ-ID | 화면 명 | 요구사항 명 | 요구사항 상세 |
|--------------|----------|-----------------|--|
| RQ-ID-000-01 | 전체 페이지 | 상단 메뉴바 | Home, 응급실 정보(응급실 위치 제공), 응급실 현황(실시간 응급 정보 제공), 혼잡도 예측(혼잡도 예측 정보 제공),인적자원 재배치(의사 수 현황, 재배치 분석 정보 제공),로그인으로 구분되어 있고 각 구분된 영역 클릭 시 해당 기능으로 이동 |
| RQ-ID-000-02 | 전체 페이지 | 로고 | 웹 페이지 왼쪽 상단 클릭 시, 첫 화면으로 이동할 수 있는 로고를 삽입 |
| RQ-ID-000-03 | 전체 페이지 | 웹 페이지 최하단 링크 | 웹 페이지 로고를 클릭하면 첫 화면으로 이동할 수 있는 링크를 최하단부에 삽입 |
| RQ-ID-001-01 | 메인화면 | 메인 화면 이미지 | 자동으로 움직이는(캐러셀) 이미지를 상단 부분에 설정, 수동으로 이미지를 조정할 수 있는 버튼을 양옆에 삽입 |
| RQ-ID-001-02 | 메인화면 | 몸통 부분 | 몸통 부분에 각 기능으로 이동할 수 있는 박스 및 이미지를 삽입 |
| RQ-ID-002-01 | 혼잡도 예측 | 날짜 선택 | 왼쪽 상단에 날짜를 선택할 수 있는 기능을 삽입 |
| RQ-ID-002-02 | 혼잡도 예측 | 날짜 검색 기능 | 왼쪽 상단에 날짜를 입력한 뒤, 날짜 정보를 전송 할 수 있는 버튼을 삽입 |
| RQ-ID-002-03 | 혼잡도 예측 | 예측 정보 제공 | 왼쪽 중반에 날짜 검색을 통한 응급실 혼잡도 예측 정보를 제공 |
| RQ-ID-002-04 | 혼잡도 예측 | 시각화 자료 제공 | 응급실 이용 지표를 왼쪽 하단에 막대 그래프로 시각화하여 정보를 제공 |
| RQ-ID-002-05 | 혼잡도 예측 | 시각화 자료 버튼 | 클릭시 시각화 자료를 크게 보여줄 수 있는 팝업창이 뜰 수 있도록 설정 |
| RQ-ID-002-06 | 혼잡도 예측 | 지역 선택 지도 | 정보를 보고싶은 지역을 오버레이 형태로 제공하여 클릭 시 해당 지역의 응급실 혼잡도를 확인할 수 있는 시각화 자료 제공 |
| | 인적자원 재배치 | 버튼 삽입 | 클릭하여 계산식 확인하기'버튼을 삽입하여 클릭 시 계산식이 드롭다운 형태로 출력될 수 있어야한다 |
| RQ-ID-003-01 | 인적자원 재배치 | 시각화 자료 제공 | 서울과 경기의 응급의학전문의 수를 도넛 차트로 제공한다 |
| RQ-ID-003-02 | 인적자원 재배치 | 재배치 분석 결과 정보 제공 | 서울, 경기 인적자원 재배치 분석 결과 데이터를 제공 |
| RQ-ID-003-03 | 인적자원 재배치 | 시각화 자료 제공 | OECD 평균 데이터를 막대 그래프와 표를 통해 시각화하여 정보 제공하고, 한국 각 지역별 의사 수 데이터를 1,000명을 기준으로 하여 부족 의사 수와 평균 의사 수를 막대와 라인을 합한 혼합 그래프로 시각화하여 정보 제공 |
| RQ-ID-003-04 | 인적자원 재배치 | 버튼 삽입 | 페이지 오른쪽 하단에 버튼(서울&경기 재배치 예측 결과 보러가기) 버튼을 삽입하여 클릭 시 예측 결과 부분으로 이동 할 수 있는 링크를 삽입 |