레거시 시스템과 호환 가능한 기술스택 정리 (용도 및 버전 포함)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 범주 | 기술 | 용도 | 권장 버전 |
| JS 프레임워크 | jQuery | DOM 조작, Ajax | 1.12 ~ 3.5 |
| JS 프레임워크 | SlickGrid | 고속 테이블 그리드 | 2.x |
| JS 라이브러리 | jQuery UI | UI 요소 (Datepicker 등) | 1.12.x |
| JS 라이브러리 | DataTables | 데이터 테이블 처리 | 1.9 ~ 1.10 |
| JS 라이브러리 | Chart.js | 차트 시각화 | 1.x |
| JS 라이브러리 | Moment.js | 날짜 처리 | 2.x |
| JS 라이브러리 | CKEditor | HTML 에디터 | 4.x |
| CSS 프레임워크 | Bootstrap | 반응형 스타일링 | 2.3 ~ 3.4 |
| 아이콘 | Font Awesome | 아이콘 폰트 | 4.x |
| 입력 컴포넌트 | FineUploader | 파일 업로드 UI | 5.x |
| 입력 컴포넌트 | Select2 | 셀렉트 박스 개선 | 3.x |
| PDF/Excel | EgovExcelView | Excel 다운로드 | 기본 |
| PDF/Excel | iText / Apache POI | PDF, Excel 생성 | iText 2.x / POI 3.x |
| 백엔드 프레임워크 | 전자정부표준프레임워크 | Spring 기반 구조 | 3.5 ~ 3.10 |
| 백엔드 프레임워크 | Spring | 컨트롤러, 트랜잭션 | 3.2 ~ 4.3 |
| DB 연동 | MyBatis | SQL Mapper | 3.x |
| DB | Oracle / MySQL / Tibero | 데이터 저장 | Oracle 11g, MySQL 5.x, Tibero 5 |
| 빌드도구 | Maven / Ant | 빌드 및 의존성 관리 | Maven 3.x |
| 브라우저 기준 | IE11, Chrome | IE11 기준 호환성 확보 | IE11 필수 |
| 인증/보안 | EgovLoginService | 세션 기반 인증 | 전자정부 기본 컴포넌트 |
| WAS | Tomcat, Jeus, WebLogic | 애플리케이션 서버 | Tomcat 7/8, Jeus 6/7 |