전자정부 레거시 호환 고려사항

# 1. JavaScript (ES5 이하로 제한)

* ✔ ES5 문법만 사용 (var, function, prototype 기반)
* ✘ ES6 문법 금지 (let, const, class, =>, import/export 등)
* ✔ jQuery 사용 권장 (DOM 조작, Ajax)
* ✔ XMLHttpRequest 사용 가능
* ✔ JSON.parse/stringify는 IE8 이상 지원
* ✘ Promise, async/await 등 비동기 문법 금지
* ✔ 글로벌 네임스페이스 방식의 유틸 구성 권장

# 2. HTML (HTML4 수준으로 제한)

* ✔ HTML4 또는 XHTML Transitional 사용 권장
* ✘ HTML5 시멘틱 태그 사용 지양 (header, section 등)
* ✔ div, span, table 기반 마크업 사용
* ✔ 기본 form 요소 사용 (input, select, textarea 등)
* ✘ video, audio, canvas 등 HTML5 요소 금지 또는 대체
* ✔ 웹 접근성 요소는 alt, title, label 중심 구성
* ✔ euc-kr 또는 utf-8 인코딩 확인 필요

# 3. CSS / 스타일 관련

* ✔ CSS2 수준 속성만 사용 (float, display, position 등)
* ✘ flex, grid, animation 등 CSS3 기능 사용 제한
* ✔ 스타일 적용 방식은 inline, <style>, 외부 .css 가능
* ⚠ 미디어 쿼리는 제한적 사용 권장

# 4. 프론트-백엔드 통신

* ✔ jQuery.ajax, XMLHttpRequest 사용 가능
* ✘ fetch API 금지 (ES6+이며 IE 미지원)
* ✔ 전통적인 form submit 방식 적극 권장
* ✔ 파일 업로드는 multipart/form-data 방식 사용

# 5. 브라우저 및 접근성 대응

* ✔ IE11 + Chrome 기준으로 병행 테스트 필수
* ✔ 웹 접근성(WA 인증)을 위한 구조 적용 필요
* ✔ 키보드-only 조작 가능하도록 설계
* ✘ console.log는 IE에서 오류 발생 가능성 → try-catch 처리

# 6. 개발 환경 및 툴

* ✔ IDE: Eclipse, IntelliJ 등 Java 기반
* ✔ 버전관리: Git 또는 SVN
* ✔ 빌드도구: Maven 또는 Gradle
* ✔ WAS: Tomcat, Jeus, WebLogic 등
* ✔ DB: Oracle, MySQL, Tibero 등
* ✔ JDK: 1.6 ~ 1.8 권장

# 요약 표

* JS 버전: ES5 (IE11까지 호환)
* HTML 버전: HTML4 또는 XHTML
* 프레임워크: JSP + jQuery
* 통신방식: Form Submit, jQuery Ajax
* 스타일: CSS2 + float 레이아웃
* 접근성: WA 인증 구조 반영
* 모듈화: 전역 유틸 방식
* 브라우저 테스트: IE11 + Chrome