

# 학습지원 소프트웨어 필수기준 체크리스트

[서식2] 공급자(기업)용 - 교육부 가이드라인(2025.12) 기반

작성일: 2026년 2월 16일

## 제품/서비스 개요

제품명	1001 Stories
공급자	Seeds of Empowerment (비영리 교육 플랫폼)
접속 경로	<a href="https://1001stories.seedsofempowerment.org">https://1001stories.seedsofempowerment.org</a>
주요 기능	AI 기반 다국어 학습 지원, 교사-학생 매칭, 다단계 출판 워크플로, 독서 진행도 추적
기술 스택	Next.js 15 / PostgreSQL / Prisma ORM / NextAuth.js / OpenAI API
문의처	<a href="mailto:info@seedsofempowerment.org">info@seedsofempowerment.org</a>

## 필수기준 충족 현황

기준	세부 내용	판정	증빙/비고
1-1	개인정보 최소 수집 원칙 준수	충족	개인정보처리방침 제2조, schema.prisma
1-2	수집/이용 목적 명시	충족	개인정보처리방침 제1조
1-3	수집항목 및 보유기간 기재	충족	개인정보처리방침 제2조, 제3조
2-1	안전성 확보 조치	충족	개인정보처리방침 제9조, 보안 헤더 설정
3-1	열람/정정/삭제/처리정지 제공	충족	개인정보처리방침 제7조, data-export.ts, gdpr-deletion.ts
4-1	만14세 미만 아동 보호	충족	coppa.ts, parental-consent API
5-1	보호책임자 정보 공개	충족	개인정보처리방침 제8조
5-2	제3자 제공 정보 명시	충족	개인정보처리방침 제4조 (OpenAI API 고지)
5-3	위/수탁 관계 정보 명시	충족	개인정보처리방침 제5조 (AWS, Google, OpenAI)

## 비고

- AI 서비스(OpenAI API) 이용 시 학생 콘텐츠 전송에 대한 동의 확인 로직 구현 완료
- 미성년자(만14세 미만)는 법정대리인 동의 및 AI 서비스 동의를 확인된 경우에만 AI 기능 이용 가능
- GDPR 제17조(잊힐 권리) 삭제 기능: 소프트 삭제 -> 하드 삭제 -> 익명화 3단계 구현
- 데이터 이동권(Data Portability): JSON/CSV 형식 내보내기 지원
- 역할 기반 접근 통제(RBAC): LEARNER, TEACHER, WRITER, INSTITUTION 등 8개 역할

- 감사 로그: 개인정보 접근/수정/삭제에 대한 전체 감사 추적(Audit Trail) 기록

## 종합 판정

---

**적합 - 9개 항목 전체 충족**

## 참조 문서

---

- 개인정보처리방침 전문: /privacy-policy (한국어)
- 보안 감사 보고서: security-audit-report-2026.pdf
- 교육부 학습지원 소프트웨어 선정 기준 및 가이드라인(안) (2025.12)
- 초/중등교육법 제29조의2 (2026.3.1 시행)