Чек-лист готовности xAPI-утверждений и LRS

Пройдите перед запуском xAPI-решения. Каждый пункт подробно разобран в статье.

А. Дизайн утверждения (statement)

- [ ] Каждое утверждение читается как actor – verb – object («я сделал это»)
- [ ] Actor однозначно определён: email в mbox или account (адрес системы + внутренний ID)
- [ ] Для verbs сначала ищут опубликованные URI ADL, а уже потом придумывают свои
- [ ] У каждой activity свой уникальный ID в домене, которым вы владеете
- [ ] Итоги идут в result: completion, success, score, duration; подписи – с ключом ru-RU

Б. Трекинг видео (xAPI Video Profile)

- [ ] Плеер шлёт verbs профиля: initialized, played, paused, seeked, completed
- [ ] Result extensions несут time, progress и played-segments
- [ ] Утверждение completed включает общее время просмотра
- [ ] URI verbs и extensions используют пути w3id.org/xapi/video

В. LRS и запуск

- [ ] LRS выбран осознанно: проверенный коммерческий или open-source, свой – только если это ваш продукт
- [ ] LRS принимает утверждения по REST-интерфейсу xAPI и хранит их неизменяемо
- [ ] Нагрузка оценена: утверждений на учащегося × число видео × число учащихся
- [ ] Утверждения проверены на реальном LRS; отчёты запрашивают его по actor, verb, object
- [ ] Целевая LMS проверена: в Moodle xAPI – плагинами, в других LMS – уточнить у вендора

Г. Персональные данные (152-ФЗ)

- [ ] LRS с данными граждан РФ размещён в базах на территории РФ (ч. 5 ст. 18)
- [ ] Если основание – согласие, оно оформлено отдельным документом; за детей – законные представители
- [ ] Решено, что собираем, зачем и как долго храним; лишние идентификаторы не пишем
- [ ] Это инженерные рекомендации, а не юридическая консультация