Sơ đồ chức năng tạo đề trộn từ 1 đề

Tham khảo hình: Sơ đồ chức năng đề trộn từ một đề.png

Api lưu đề vào lớp – saveClassPaper

1. Tạo classpaper – để lưu đề thi cho lớp.
2. tạo examinstance – để lưu danh sách các đề trộn.
3. tạo examquestioninstance – để lưu thứ tự câu hỏi và đáp án trong đề trộn.

Api khởi tạo ExamRecord

1. Lấy ra exampaper dựa theo examId
2. Kiểm tra exampaper có trộn đề hay không?
3. Nếu có trộn đề, ta gán `examInstanceId` ngẫu nhiên trong bảng `examInstance` tương ứng với examId của exampaper (nếu muốn chỉ định rõ học sinh nào làm đề nào thì phải lập 1 bảng mới – bảng mới này là usermixexam: userId | examId| examInstanceId).
4. Khởi tạo ExamRecord như cũ.
5. Khởi tạo QuestionAnswer với content và questionSort như trong sơ đồ.