

English Interview Practice (Detailed)

Cấu trúc trả lời rõ, highlight trade-offs, metrics, lessons learned.

Answer Framework

Context → Approach → Trade-offs → Validation (metrics).

Code Snippet

First, I'd clarify constraints (volume, p95 latency).
Then, I'd choose keyset pagination + streaming to reduce memory and improve TTFB.
Trade-offs: cursor complexity; less random page access.
Validation: p95 under load, DLQ depth, error rate after rollout.

Ưu điểm

Thuyết phục, mạch lạc.

Nhược điểm

Cần luyện để giữ 1-2 phút.

Notes / Lưu ý

Chèn số liệu cụ thể từ dự án của bạn.

STAR Stories

Chuẩn bị 2-3 câu chuyện: tối ưu, sự cố, trade-off.

Code Snippet

S: Reports timing out for 40M rows.
T: Export without OOM/timeouts.
A: Keyset + CSV streaming; async XLSX; checkpoints; cached lookups.
R: TTFB < 2s; stable under load.

Ưu điểm

Tăng độ tin cậy bằng số liệu.

Nhược điểm

Tránh kể lan man.

Notes / Lưu ý

Kết thúc bằng lessons learned.