**Plataforma de E-learning**

**Problema**:

Instituciones educativas y emprendedores enfrentan desafíos para ofrecer cursos en línea debido a:

* Plataformas fragmentadas: Videos en YouTube, documentos en Google Drive, quizzes en formularios.
* Falta de seguimiento al progreso: No se sabe qué estudiantes completaron lecciones.
* Dificultad para escalar: Cursos con 100+ estudiantes colapsan por falta de automatización.
* Acceso no centralizado: Contenido disperso en múltiples herramientas.

**Consecuencias**:

1. Alta tasa de deserción por falta de engagement.
2. Dificultad para monetizar cursos por falta de integración con pasarelas de pago.
3. Imposibilidad de certificar habilidades por ausencia de historial académico digital.

**Solución**:

Una plataforma unificada que ofrezca:

* Creación de cursos estructurados (módulos, videos, quizzes).
* Inscripciones y pagos automatizados (Stripe, PayPal).
* Seguimiento de progreso (porcentaje de lecciones completadas, puntuaciones).
* Certificados digitales al finalizar cursos.

**Tecnologías**:

* Backend: Express.js (Node.js) + Prisma ORM.
* Frontend: React.
* Base de datos: MongoDB.