

PROJECT BRIEF: FINTECH MICRO-LENDING MVP

Objetivo de Negocio: Lanzamiento en 30 días simulados

1. RESUMEN DEL PROYECTO

Desarrollo de una plataforma web y móvil para solicitud y desembolso automático de micro-préstamos para emprendedores en menos de 10 minutos.

2. MÓDULOS REQUERIDOS (ALCANCE TÉCNICO)

Módulo 1: Onboarding & KYC

Registro de usuarios con validación facial, OCR de identificación oficial (INE/Pasaporte) y verificación contra buró crediticio.

Módulo 2: Motor de Scoring Crediticio (API)

Microservicio en Python/FastAPI con reglas de evaluación de riesgo y aprobación automática de crédito.

Módulo 3: Pasarela de Pagos & Dispersión

Integración con SPEI / Stripe / Conekta para dispersión inmediata de fondos y domiciliación de cobro.

Módulo 4: Portal Web de Administración (Backoffice)

Dashboard en React para analistas de riesgo, soporte y visualización de cartera vencida.

Módulo 5: Infraestructura Cloud & CI/CD

Contenedores Docker, despliegue en Kubernetes/Cloud y pipeline automatizado con pruebas E2E.

3. RESTRICCIONES & CRITERIOS DE ÉXITO

- Cobertura mínima de pruebas unitarias y E2E de 85%.
- Máximo 4 desarrolladores en el equipo base.
- Identificar cuellos de botella en pasarela de pagos y QA temprano.