

4. Precalificador de Crédito

Librería: rule-engine

Contexto

Los bancos aplican reglas simples para aprobar microcréditos.

Objetivo

Determinar si un cliente cumple las condiciones mínimas.

Componentes

- **BC:** políticas de aprobación
- **BH:** datos del cliente
- **MI:** rule-engine (evaluador lógico)

Ejemplo

```
from rule_engine import Rule
regla = Rule("ingresos > 1000 and deudas < 500 and mora == 0")
if regla.matches(vars(cliente)): print("Preaprobado")
```

Inferencia

Hacia adelante con evaluación declarativa.

☐ Implementación

1. Cargar datos simulados.
2. Probar 10 reglas.
3. Mostrar causas de rechazo.