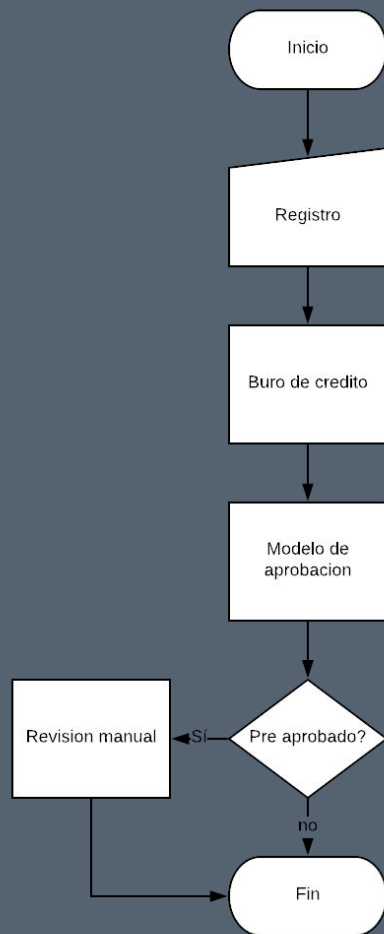


Evaluando perfiles crediticios



La_Tasa = [:fintech, :elixir, :❤️]

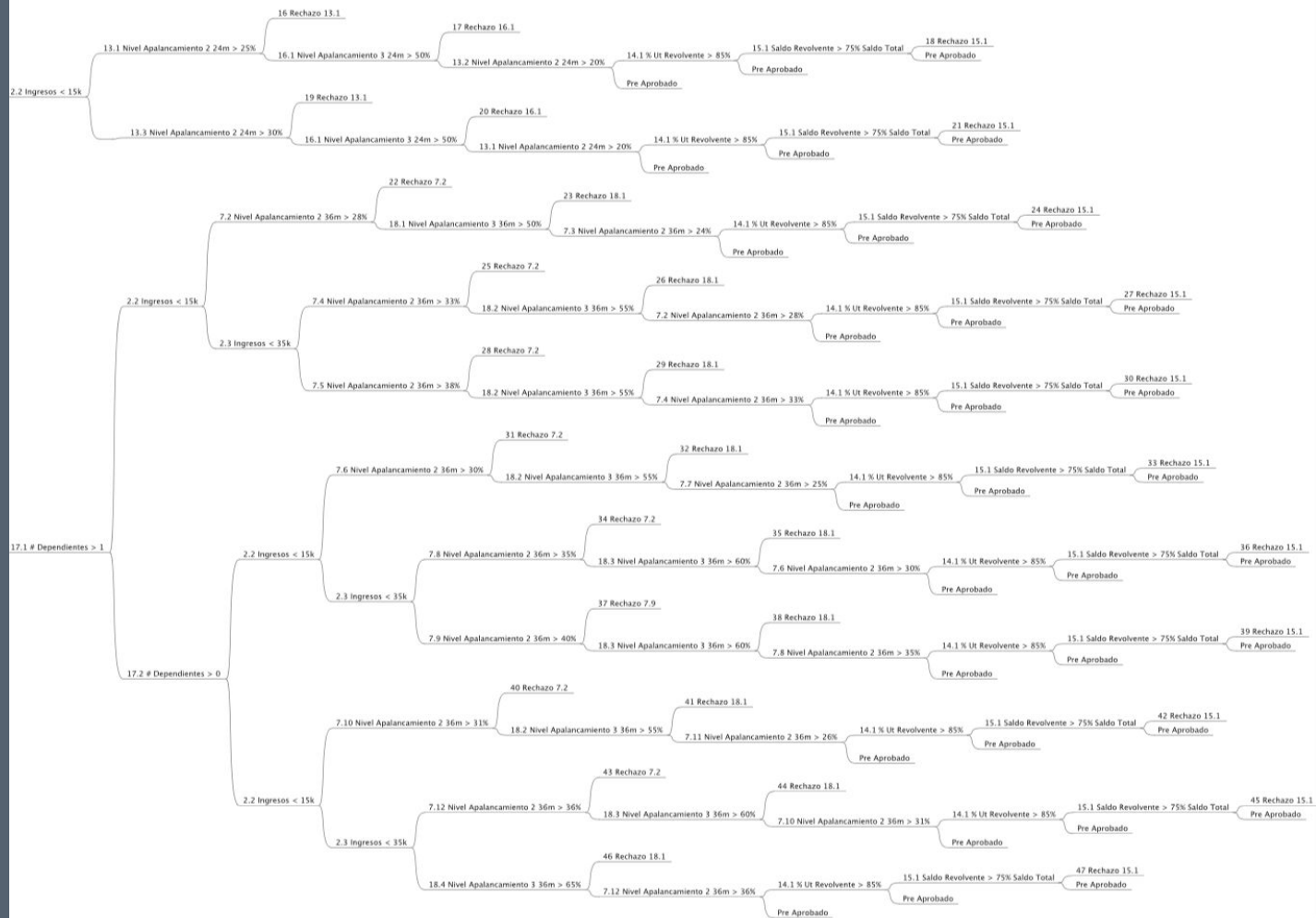
Flujo de una oportunidad



Primera versión

- Oportunidades: 10_000
- En revisión: +/- 10%
- Nadie le entendía
- Poco eficiente
- Era imposible agregar/modificar reglas

¿Cómo lo resolvimos?



Reglas

```
%{  
  rule: 1.1,  
  function: :has_acceptable_age?,  
  param: 70,  
  fail: nil,  
  success: 2.1  
},  
%{  
  rule: 2.1,  
  function: :has_acceptable_income?,  
  param: "7000",  
  fail: nil,  
  success: 4.1  
},  
%{  
  rule: 4.1,  
  function: :has_acceptable_leverage?,  
  param: {25.5, 36, 42},  
  fail: nil,  
  success: :finish  
}
```

Recorrido

```
@doc """
Evalua la regla indicada
"""

@spec evaluate_rule_function(String, map, Opportunity.t, map) :: map
def evaluate_rule_function(tree, rule, opportunity, log) do
  Tree
  ▷ Kernel.apply(rule.function, [opportunity, rule.param])
  ▷ evaluate_rule_result(rule, log)
  ▷ _next_rule(tree, rule, opportunity)
end
```


¿Cuánto tardamos en evaluar una oportunidad?

Name	ips	average	deviation	median	99th %
Evaluacion asombrosa	33.15	30.17 ms	±18.87%	28.67 ms	47.37 ms



Primeras reacciones

Como pudieron tan rapido checa mi score en buro ????

Mejor digan que es solo una manera de desir no te prestamos solo ocupamos tus datos

Versión actual

- Oportunidades: 10_000
- En revisión: +/- 2%
- Evaluación más eficiente
- Agregamos una pre evaluación
- Ahorro en buro: +/- 50%