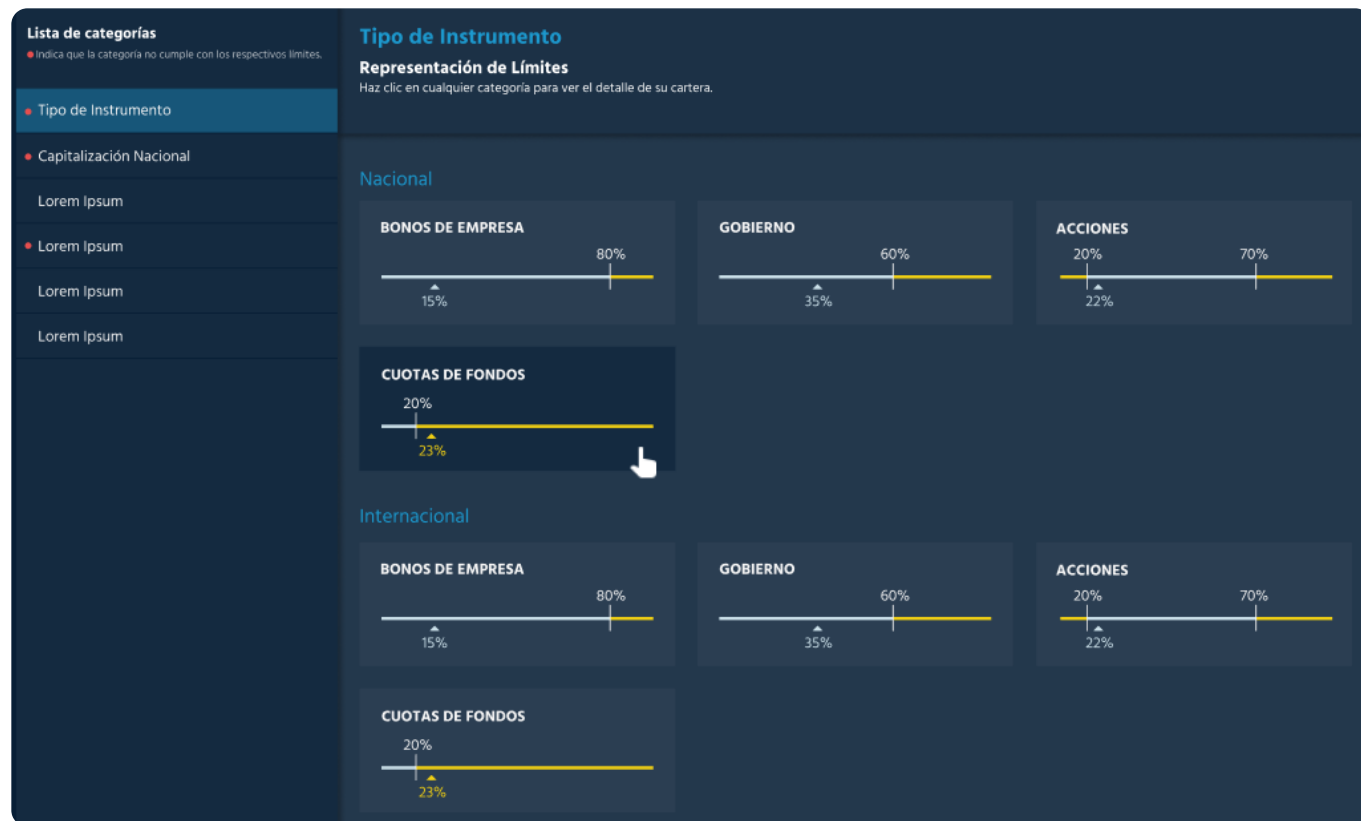


# Observaciones sobre el Mock-Up



## Clasificaciones de los "bloques"

- Cada cuadro es un reglamento
  - Los reglamentos **pueden** tener asociado una limitación nacional. Por ende es importante establecer una clasificación

```
def regla2_mod(fondo):
    """Regla B.2.b: Instrumentos BB, N-4 o mejor"""

    lista = []
    tp = ('Nemotecnico', 'Monto', 'Moneda', 'Nivel de Riesgo', 'Supera el riesgo?')
    lista.append(tp)

    @precond_return_false(cr.is_de_deuda)
    @precond_return_false(cr.is_cartera_nacional)
    def filter_f(x):
        listaRiesgo = fr.lista_riesgo_mayor("B", "N-4")
        nemo = fr.get_nemo_from_position(x)
        monto = df.get_valuation_from_position(x)
        moneda = fr.get_currency_symbol_from_position(x)
        currRisk = fr.get_risk_from_position(x)
        cumple = currRisk not in listaRiesgo
        lista.append((nemo, monto, moneda, currRisk, cumple))
        return cumple

    ReglaBool = fr.template_regla_instrumento_restringido(fondo, filter_f)

    return (lista, ReglaBool)
```

- Cada reglamento tiene unos *preconditons*. Esto en principio supondría que en el front cada reglamento o bloque debe estar en la categoría asociada a ese *precondition*.

!! Esto supone que desde el front end, cada vez que mandemos una response de un JSON, debemos adjuntar también el las clasificaciones de las reglas. En el caso del mock ups, los reglamentos se clasifican entre Nacional e Internacional

## Categoría del Sidebar

- Dentro del sidebar, se pueden seleccionar multiples opciones. Al seleccionar cada una de ellas tiene como consecuencia cambiar los reglamentos visualizados
  - Esto implícitamente sugiere que los reglamentos, al ser enviados desde Django, deben tener una categoría, aparte de las clasificaciones como Nacional o Internacional.
- Por ejemplo, tomemos **Tipo de Instrumento** del Mock Up. Clickear en dicha categoría, mostrará todas las reglas, pero clasificadas por los items *Nacional* o *Internacional*.

# Alternativas de implementación

## Concepto

---

1. Para ser consistentes con la terminología, si cada bloque es un acceso para visualizar un reglamento, entonces necesitamos que cada reglamento llegue a React, tenga asociado unos **tags de categoría**. Estos nos permitirían filtrar que bloques debemos visualizar, dada la categoría seleccionada en el *sidebar*.
2. Una vez se selecciona una categoría, se deben mostrar los reglamentos cuyo tag estén asociados a dicha categoría. A su vez, ese proceso de visualización, **clasifica** los reglamentos en subcategorías. Naturalmente, esto plantea la pregunta *¿Como definimos dichas categorías?*. Para suerte de nosotros, el archivo `conditions_reglamento.py` tiene múltiples funciones que nos permitirían definir distintos tipos de **clasificaciones** para cada reglamento

## Práctica

---

**!!** Se puede implementar un diccionario que relacione reglamentos con sus categorías y clasificaciones.

Del mismo modo, se puede definir otro por el lado del front end, para no tener que pasar explícitamente el nombre de las categorías o clasificaciones.

- Otro beneficio de esto, es que al tener todo centralizado, si luego se deciden implementar nuevas clasificaciones o reglas, entonces será más sencillo de mantener y modificar.