

# GESTION D'ÉTATS

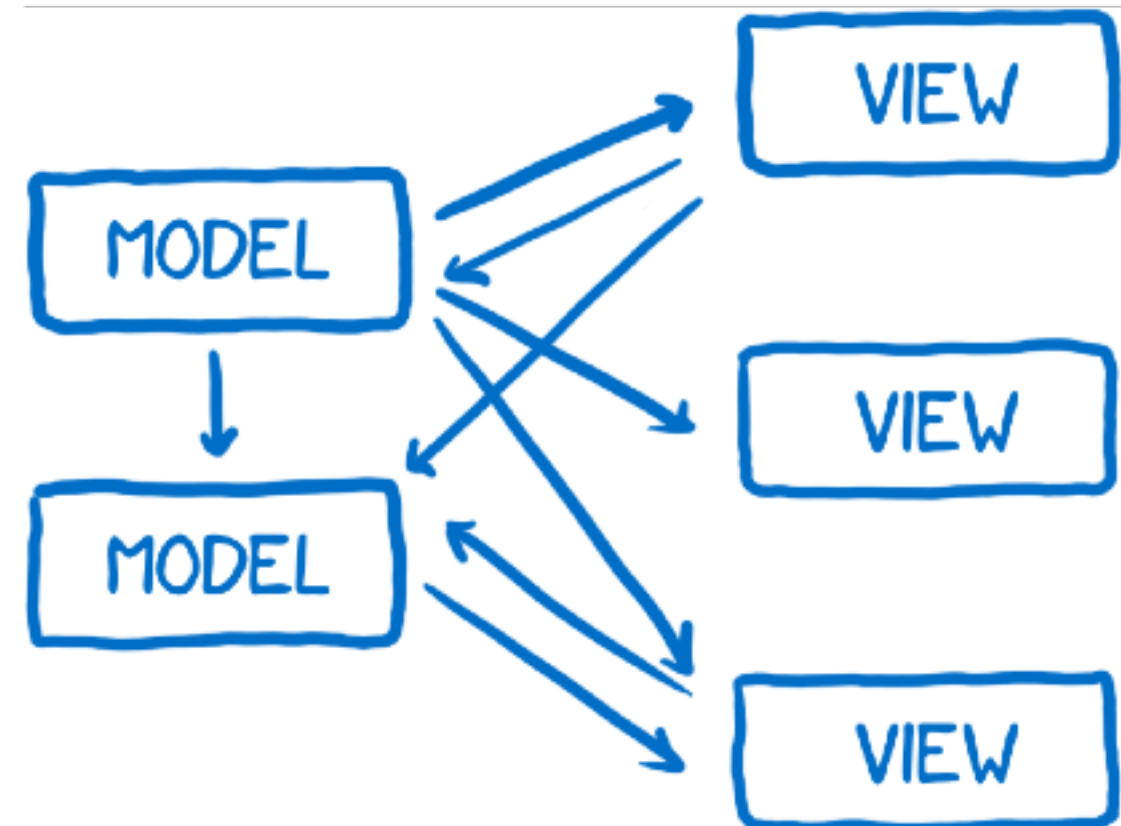
## MVC / MVVM CÔTÉ CLIENT

1. Le modèle transmet des données à la vue
2. La vue met à jour le modèle sur la base d'interaction utilisateur
3. Le modèle met à jours LES VUES qui l'utilisent

Chaque changement peut être asynchrone

Chaque changement peut en engendrer d'autres en cascade

Comment debugger un tel flux de données 🎲



# GESTION D'ÉTATS

ELM ARCHITECTURE - NOUVEAU STANDARD DES APP FRONT

Implémentation :

- Elm, F# Elmish, Rust Yew.rs, ocaml-vdom
- redux-loop + \*js

A inspiré

- Redux + \*js
- react useReducer hook (au niveau state local)

Ce sont des machines de Moore !

