

FRONT END DEV

OCAML - FRONT END ECOSYSTEM

Js_of_ocaml : direct bindings to DOM, CSS, Js

gen_js_api : ppx qui facilite l'écriture de bindings vers les librairies Js existantes

Frameworks :

ocaml-vdom : implémentation de la Elm Architecture en OCaml

jsoo-react : bindings ReactJS pour jsoo (alpha)

incr_dom : inspiré de Elm et React mais basé sur la monade incrémentale

Bonsai : inspiré de incr_dom mais basé sur les arrows ; compatible avec incr_dom

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 🎲

