

# TP : AUTH FRONTEND

TEA + REACT

Nous avons vu avec Catstagram comment ADT + TEA permettent de faire des UI plus sûre.

Vous n'aurez pas toujours la possibilité de travailler avec un langage offrant un ADT : la majorité des projets FRONT sont codés en JS ou TS !

Au prix d'un outillage important et de bonnes pratiques, il est néanmoins possible de réduire les risques

Ce TP vise à vous montrer comment faire des applications FRONT (plus) sûres

Le TP vise à présenter certains outils et à mettre en oeuvre des bonnes pratiques

Le setup des outils est hors-scope, vous pourrez aisément trouver des tuto à ce sujet si nécessaire

# TP : AUTH FRONTEND

## ÉCOSYSTÈME REACT : UNE MINUTE DE LUCIDITÉ

Vous avez fait un TP react ... mais en mode 2016 ... difficile de trouver de l'information de formation à jour tant le framework a évolué depuis 2014

Il a gagné le marché des frameworks, FB a pris l'ascendant en terme de « softpower », ce n'est plus sa priorité de former correctement les devs

Des leaders d'opinions « bénévoles » qui s'en servent pour leur personal branding ... et qui changent tous les 2 ans ... avec peu de culture de dev ... même sur la maintenances des grosses libs

Beaucoup de choses ont évolué pour faciliter la vie de nouveaux arrivant dans le développement UI ... mais sont une horreur à maintenir après 2 ans de vie d'application : les influenceurs ne feront pas votre TMA

Ce n'est pas propre à react, c'est même assez courant sur toutes les technos frontend, vu le rythme d'innovation, il est facile de « percer »

Autant de « vision » que de projet ... c'est normal react est une lib qui laisse beaucoup de liberté dans l'architecture du projet (vs framework opiniated à la Angular)

C'est pas simple de débiter React en 2021