

SPA Framework a confronto

#XeDotNet

React



staff@xedotnet.org \$\mathcal{D}\$ @xedotnet







React



React è una libreria sviluppata da Facebook per la creazione di SPA.

- Si occupa solo del **render** della pagina, per questo per essere considerato un framework deve essere integrato con altre librerie (form utility, ajax request, routing, state manager ecc...)
- Component-based
- Dichiarativa
- Basata sul Virtual DOM
- Adatta a renderizzare su diversi "supporti" (web, app mobile, VR, vt100)

Demo



DEMO



Trade-off

Pros

- Leggero
- Performante
- "Elastico"
- SSR
- Modulare

Cons

- JSX può non piacere
- Strana curva di apprendimento
- Non-opinionated
- Mismatch di versione tra lib
- Su grandi progetti uno state manager è necessario



Source code

https://github.com/enricogiacomazzi/xe_confronto_spa_react



Condivisione/Contatti



Enrico Giacomazzi



https://www.linkedin.com/in/giacomazzienrico



enrico@giacomazzi.cc



@SirJackDj