Express + Vue (MEVN)

- https://vegibit.com/vue-js-express-tutorial/
- https://www.bezkoder.com/serve-vue-app-express/ (build vue pour l'intégrer dans le backend et lancer le tout sur 1 url)

Exemples d'applications en réseau avec Fabric

Whiteboard n°1 (Non-testé)

Tableau blanc collaboratif, code non expliqué mais petit article disponible, date de 2015

Article: https://wearespindle.com/articles/building-a-collaborative-whiteboard-with-fabric-js/

Code: https://github.com/wearespindle/dotd

Demo:-

Déplacement formes (l'intru)

Canvas où on peut déplacer des formes, date de 2015, utilise angular + express + socket.io, choix d'un pseudo + affiche qui est entrain de déplacer une forme, animations de déplacement, canvas responsive

Article: -

Code: https://github.com/ganry/fabricjs-collaboration-example

Demo: https://fabricjs-collaboration.herokuapp.com/

Whiteboard n°2 (la pépite)

Whiteboard collaboratif avec un système de **rooms et pseudo**, dessin libre ("drawing mode" activable/desactivable), utilise **socket.io + express +** ejs (embedded javascript), liste utilisateurs connectés affiché, **date de 2021, testé fonctionne en local**

Article: -

Code: https://github.com/Arkaraj/Whiteboard **Demo**: https://whiteboard77.herokuapp.com/

Whiteboard n°3 (la grande déception)

Tuto un peu arnaque car il demande d'utiliser "Mesibo" un truc payant qui est une surcouche pour les sockets (besoin créer des groupes sur l'appli et demander des "tokens") mais certains trucs peuvent être intéressant

Article:

https://medium.com/@aydankirk92/building-a-real-time-multi-user-collaborative-whiteboard-using-fabric-js-part-i-23405823ee03

Code : -Demo : -

Whiteboard n°4 (le mystère)

Whiteboard partagé sur le site officiel de fabric mais impossible de trouver le code source ?? https://twitter.com/fabricjs/status/481391059940163584?lang=en

Article: - Code: ???

Demo: http://hayat-whiteboard.herokuapp.com/

Whiteboard n°5 (l'étoile montante mais postgresql?)

Whiteboard stylé, date de 2020, Node + Express + Postgresql (??) + Vue + Socket.io

Article: -

Code: https://github.com/tylerb1/whiteborb-public

Demo: https://www.whiteborb.com/

Déplacement forme (pas testé mais a l'air bien documenté)

Petit projet pour déplacer des formes en réseau, React + Express + Socket, tutoriel complet pas testé mais pas de logiciel tier suspect comme le whiteboard n°3

Article:

https://javascript.plainenglish.io/creating-a-collaborative-canvas-with-fabric-js-and-socket-io-c60668e4099b

Code: (dans l'article)

Démo:-

Whiteboard++ n°6 (plus gros projet trouvé)

Utilise bien fabric mais beaucoup d'autres trucs aussi (big package.json) peut être pas le plus simple pour se former

Article: -

Code: https://github.com/Team-Lilith/capstone **Demo**: https://collaballage.herokuapp.com/

Autres trouvailles

Whiteboard stylé (pas en réseau)

Utilise un "custom build" de fabric et n'est pas en réseau mais application stylé donc on pourrait s'inspirer si besoin

Demo: https://cjquines.com/qboard/ **Code**: https://github.com/cjquines/qboard

Série de tutoriels youtube pour Fabric

Pas trouvé de gestion du réseau mais beaucoup de points abordés

Playlist youtube:

https://www.youtube.com/watch?v=mghXNWvVGTs&list=PLMz4kNt6Rs7gVDL18CmALxyykoDyhDgN0

Code: https://github.com/jsun034/FabricJS Tutorial