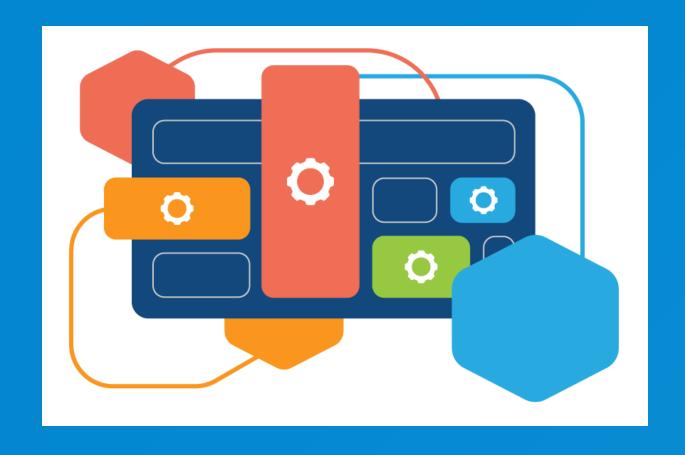
Création d'un Microfrontend avec Module Federation



Microfrontend?

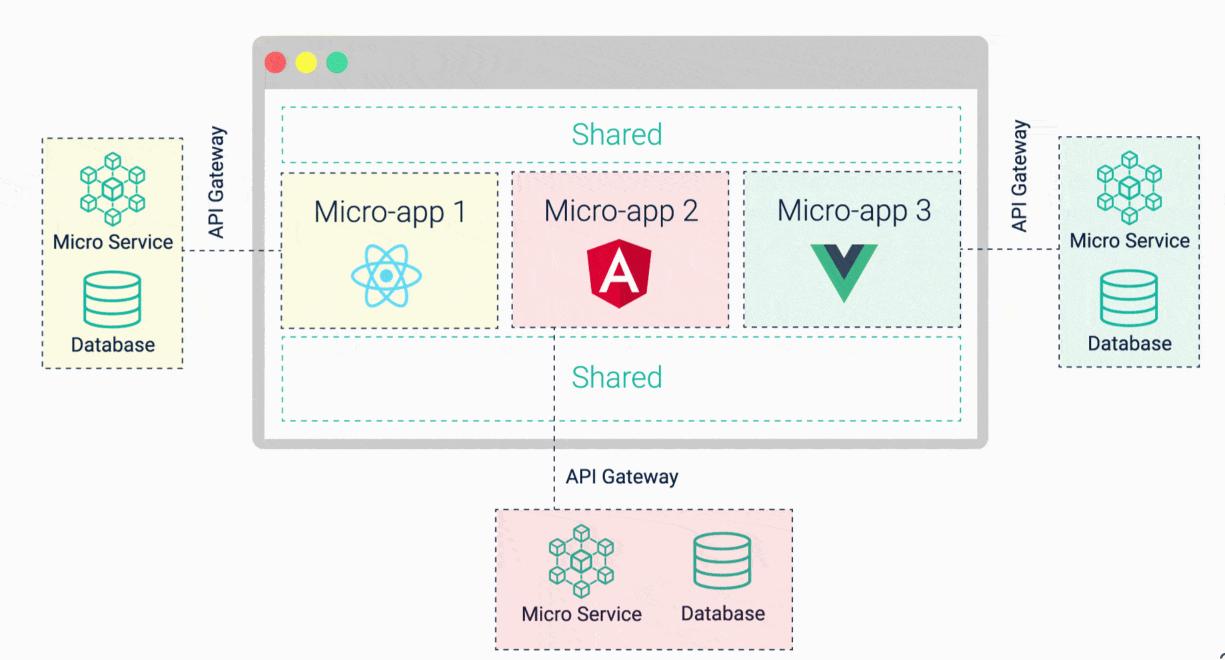
Microservices

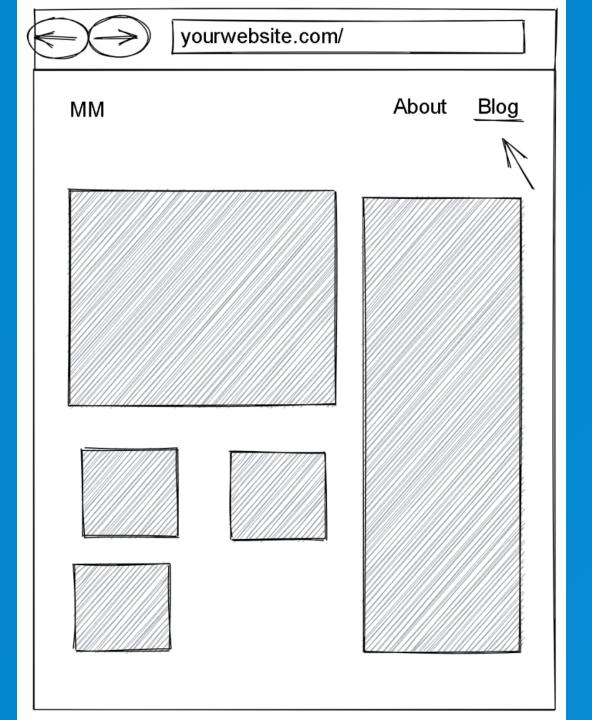
Définition:

" An architectural style where independently deliverable frontend applications are composed into a greater whole.

Martin Fowler

"

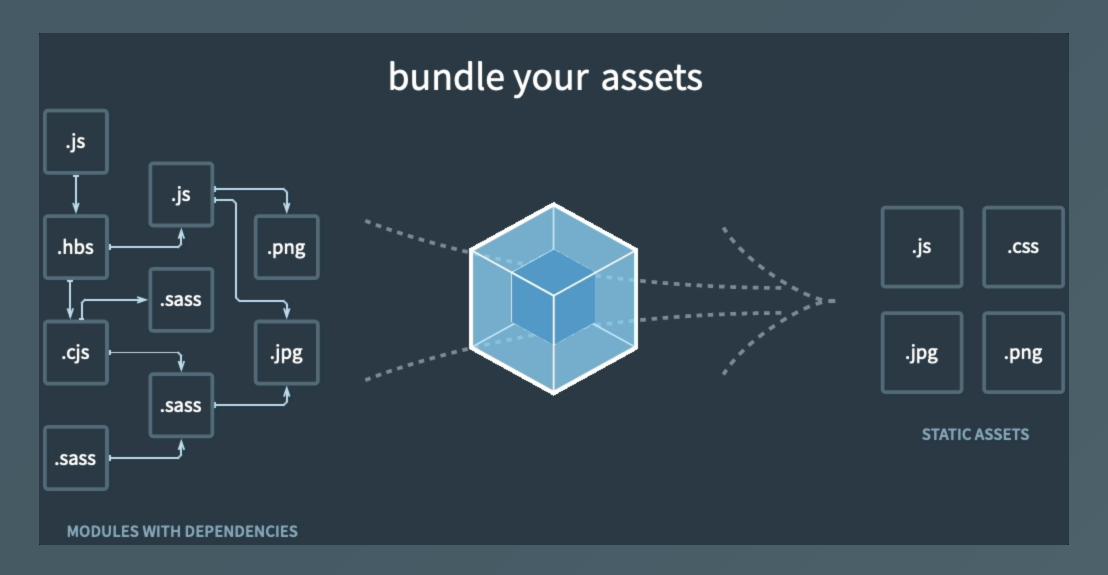




Comment faire?

- Avec Module Federation
- Avec des Web Components
- Avec des IFrames

Webpack



Module Federation

- Plugin Webpack (Webpack 5)
- Chargement asynchrone de modules distants (pas dans le code de l'application).
 - Le code est chargé dynamiquement à l'exécution avec les dépendances si nécessaires.

Ressources

- Micro Frontends par Martin Fowler
- The History of Microfrontends