

Bonjour à tous aujourd'hui je vais vous expliquer pourquoi j'ai choisis Vue parmi 3 technologies différentes:

Svelte, Vue.js et Angular sont tous des frameworks JavaScript, mais ils diffèrent dans leurs approches de conception et leurs philosophies.

Svelte est un framework front-end qui se distingue par son approche de compilation. Contrairement à d'autres frameworks qui effectuent une grande partie du travail côté client en effectuant des comparaisons de DOMs, Svelte compile en permanence son code en générant un code JavaScript optimisé qui nécessite moins d'effort du navigateur. Cela se traduit par des applications plus légères et des performances améliorées.

Vue.js est un framework progressif qui se concentre sur la facilité d'intégration dans des projets existants. Il propose une approche basée sur des composants, permettant de construire des interfaces utilisateur modulaires, ressemblant à un autre framework React. Vue.js est réputé pour sa courbe d'apprentissage douce et sa flexibilité, ce qui en fait un choix populaire pour les développeurs débutants.

Angular, développé par Google, est un framework complet qui offre une solution complète pour le développement d'applications web. Il propose un système de composants, un système de gestion d'état, et intègre TypeScript pour le typage statique. Angular est puissant, mais peut être considéré comme plus complexe en raison de ses nombreuses fonctionnalités et peu pertinent pour des petites applications.

Mon choix s'est donc logiquement porté sur le framework Vue.js en raison de sa facilité de prise en main et de sa similitude avec React, ce qui a simplifié la transition. La courbe d'apprentissage de Vue.js est relativement douce, offrant une expérience familière pour ceux qui ont déjà travaillé avec React. En comparaison, Angular présente une courbe d'apprentissage plus abrupte, ce qui aurait demandé plus de temps d'assimilation, surtout compte tenu de la relative simplicité de l'application requise.

Un autre facteur déterminant a été la taille et la dynamique de la communauté Vue.js, qui est plus importante que celle de Svelte, rendant Vue.js plus propice à bénéficier d'un soutien communautaire robuste. La notoriété de Vue.js dans l'industrie est également un atout, facilitant la recherche de ressources et de solutions aux éventuels problèmes rencontrés pendant le développement. Bien que Svelte soit une option intéressante en expansion, la préférence pour Vue.js était justifiée par sa maturité, sa popularité et la solidité de sa communauté de développeurs.