

L'utilité des frameworks JavaScript

Les sites faisant appel à du JavaScript sont en nombre croissant, avec des applications de plus en plus pointues. Mais, avec les années, le JavaScript est devenu un véritable langage de programmation, de plus en plus complexe. Ainsi, il n'est pas toujours aisé de programmer en JavaScript, surtout que les navigateurs, même récents, ne reconnaissent pas toujours les derniers développements de celui-ci. L'écriture d'un script évolué peut rapidement tourner au cauchemar s'il s'agit de le rendre compatible avec tous les navigateurs.

Depuis une dizaine d'années, on a vu apparaître des frameworks JavaScript qui, après une phase d'apprentissage, permettent de faciliter l'écriture du code JavaScript des applications web. Ces frameworks JavaScript reprennent les fonctions et méthodes du JavaScript traditionnel pour les réinterpréter à leur façon, avec comme objectif d'obtenir un code plus concis. Autre avantage et non des moindres, les frameworks résolvent pour les développeurs les mille et un problèmes de compatibilité que l'on peut rencontrer avec le JavaScript traditionnel.

Comme exemples de frameworks JavaScript, citons jQuery, Mootools, Dojo, Prototype ou encore Scriptaculous.