

tions web progressives, les fonctionnalités du web combinées aux application

Date de dernière mise à jour : 30/10/2021 à 13:50

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/applications-web-progressives.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Il existe actuellement une pléthore d'applications mobiles. Presque pour chaque besoin, de la banque en ligne et du [trading en ligne](#), aux courses en ligne. Cependant, ces applications exigent une connaissance en développement, et leur cout sont relativement chers pour les petites entreprises.

Existe-t-il alors une alternative alors ? Oui, en effet les applications web progressives. Découvrons ce que c'est.



Qu'est-ce qu'une application web progressive

Une application web progressive (PWA) est une application qui intègre les technologies web comme Le HTML, CSS, and JavaScript. Elle a l'avantage d'offrir une double fonctionnalité, d'une part elle est similaire à un site sur le web, et d'autre elle fonctionne comme une application native. En effet, elle peut être installée sur le système d'exploitation, et exploite les capacités des appareils mobiles (Notifications push, mises à jours régulières appareil photo, GPS...etc.) et utilisable avec des périphériques d'entrée (souris, clavier ou écran tactile). Ainsi, quand vous visitez le site à partir de votre mobile, vous pouvez installer ce même site sur votre écran. Et quand vous l'ouvrez, il fonctionne exactement comme une application mobile. C'est chouette !

Le grand avantage est qu'un site web peut à moindre cout être converti en PWA, par rapportaux applications natives dont le développement est plus compliqué et dont la fonctionnalité se limite à une plateforme IOS ou Android. Vous pouvez faire appel à [une agence pwa](#) a cette effet. Les firmes comme Uber, Spotify et Jumia utilisent déjà cette technologie.

Les fonctionnalités des PWA



L'Indexabilité sur les moteurs de recherche

Pareils aux sites web, les PWAs sont indexés les moteurs de recherche, et peuvent recevoir des liens. Vous pouvez également les partager sous forme de lien.

Fonctionnement en hors ligne :

Une connexion internet n'est pas toujours nécessaire pour utiliser l'application. Elle fonctionne également sur n'importe quel moteur et s'adapte à l'écran.

Ergonomie :

L'application possède une icône que vous voyez sur l'écran de mobile, ce qui la rend facilement reconnaissable. Elle s'adapte également à la taille de l'écran et aux périphériques d'entre : Bluetooth et USB.

Sécurité :

L'application fonctionne sous le protocole HTTPS qui protège vos données et elle possède des fonctionnalités de sécurité supplémentaires.

Les plus des Progressives Web App

Les PWA peuvent également être répertoriés sur le magasin Microsoft store

et en conséquence exposés aux millions d'utilisateurs de Windows qui peuvent la visiter et l'installer.

Rappelons que l'usage des PWA ne se limite pas aux mobiles, mais également sur un ordinateur de bureau. Vous pouvez bien sûr l'utiliser sur les deux supports.

Pour

[en savoir plus.](#)

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/applications-web-progressives.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)