Recherche Pré-TPI

Qu’est-ce qu’un framework ?

En programmation informatique, un framework est un ensemble cohérent de composants logiciels structurels qui sert à créer les fondations ainsi que les grandes lignes de tout ou partie d'un logiciel, c'est-à-dire une architecture.

<https://mobiskill.fr/blog/conseils-emploi-tech/top-10-des-meilleurs-frameworks-de-developpement-mobile/>

IDE :

<https://geekflare.com/fr/best-ide-for-mobile-app-development/>

WebView

Apache Cordova :

Il permet de créer des applications pour différentes plateformes (Android, Firefox OS, iOS, Ubuntu, Windows 8...) en HTML, CSS et JavaScript.mework open-source

<https://cordova.apache.org/docs/en/latest/guide/cli/index.html>

Framework JS

ReactNative

React Native is an open-source UI software framework created by Meta Platforms, Inc. It is used to develop applications for Android, Android TV, iOS, macOS, tvOS, Web, Windows and UWP by enabling developers to use the React framework along with native platform capabilities. It is also being used to develop virtual reality applications at Oculus.

<https://reactnative.dev/docs/getting-started>

NativeScript

NativeScript est un framework open-source pour développer des applications sur les plateformes iOS d'Apple et Android. Il a été conçu et développé à l'origine par Progress. Les applications NativeScript sont construites en utilisant JavaScript, ou en utilisant tout langage qui se transpose à JavaScript.

<https://docs.nativescript.org/>

Mots clés :

API, SDK, IDE, Framework