

Tour d'horizon des technologie de développement mobile

Site Web Responsive

Avantages

- Développement du site Web pour interface mobile
- Technologies et frameworks CSS pour faciliter le travail : grilles, flexbox, bootstrap, w3css, knacss, Tailwind CSS...
- Un seul développement, un seul projet à maintenir
- Pas ou peu de configuration requise pour l'utilisateur

Inconvénients

- Aucun accès hors connexion
- Accès limité aux capacités du téléphone

Technologies HTML/CSS/Javascript

- Application facile à réaliser avec les technologies du Web
- Utilisation d'un WebView : l'interface est identique sur tous les appareils

Liste de technologies spécifiques à une plateforme

- Android : [Android Studio](#) avec Java/Kotlin
- IOS : XCode et [Swift](#)

Spécifique vs cross platform

Cross-Platform Mobile Development



- Sharable code
- Faster development
- Cost-effectiveness
- Wider audience
- Native look and feel



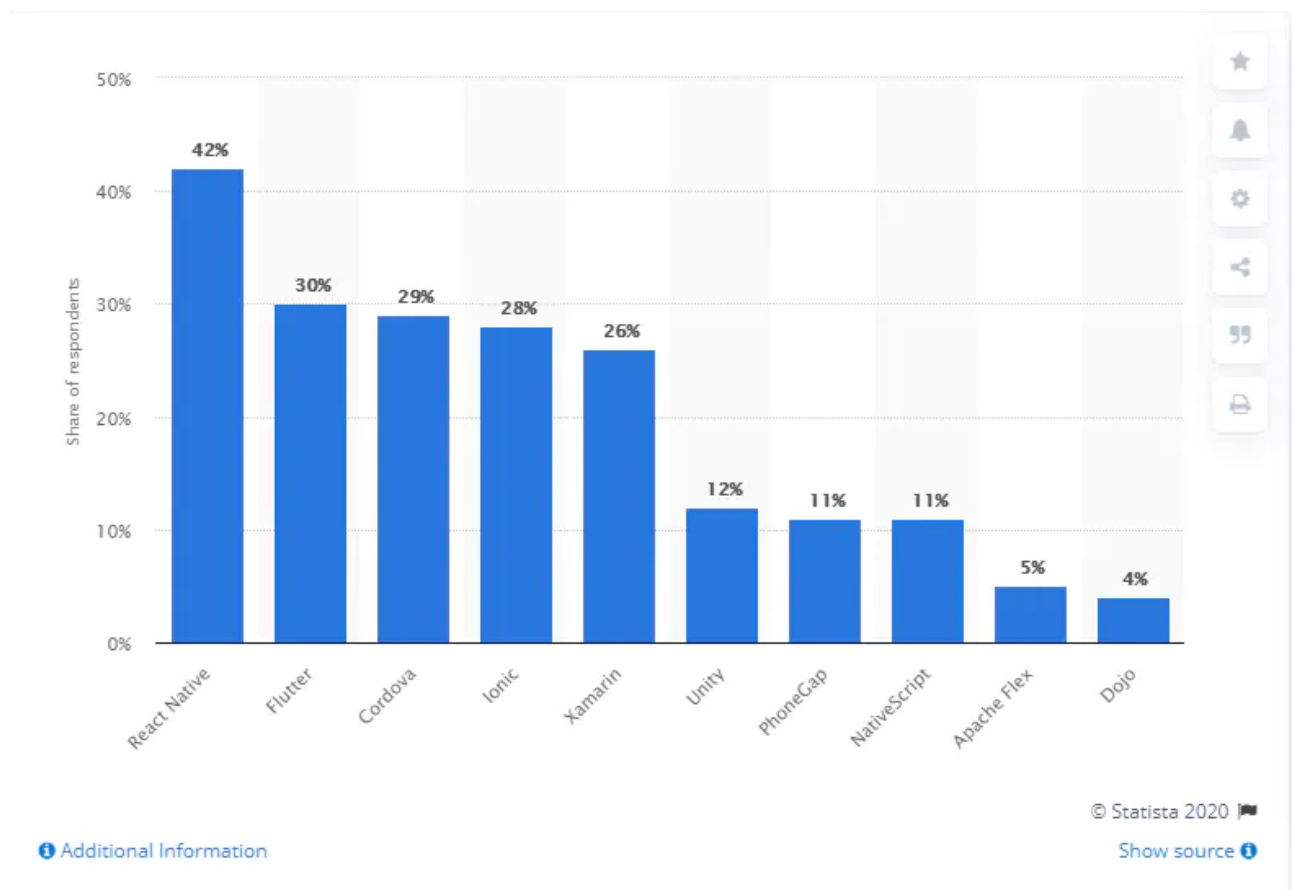
- Performance issues
- Poorer design
- Limited functionality
- Updating delay



Liste de technologies cross platform

- [React Native](#)
- [Flutter](#)
- [Xamarin](#)

- Autres



Comparatif entre les technologies

- Graphique
- React Native vs Flutter
- React Native vs Xamarin
- React Native vs Cordova
- React Native vs Ionic
- React Native vs Ionic