Veille Technologique sur React Native

## 1.Utilisation d’une source humaine

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Rencontrer sur un serveur discord regroupant plusieurs personnes en lien avec React Native.

**Ses réponses sont en anglais :**

**Voici les questions poser en français :**

Quels sont les principaux avantages de React Native par rapport aux autres frameworks comme Flutter ou Xamarin pour le développement mobile?

Avez-vous des recommandations d'outils ou de bibliothèques indispensables pour commencer avec React Native?

Quels sont les pièges ou limitations courantes de React Native que les développeurs débutants devraient connaître?

**Questions traduise en anglais :**

1- What are the main advantages of React Native compared to other frameworks like Flutter or Xamarin for mobile development?

- Javascript & react Ecosystem. Large Community and Ecosystem. Hot Reloading. Code Reusability. Performance and Native Modules. Adaption and Popularity

2- Do you have any recommendations for essential tools or libraries to get started with React Native?

- Node.js and npm/yarn. Expo. Reactnative CLI. VSCode, Android Studio / Xcode (Mac). APIs and Data Fetching: Axios: HTTP client for API calls. React Query: A library for caching and fetching server-side data efficiently. Apollo Client: For GraphQL applications.

3- What are some common pitfalls or limitations of React Native that beginners should be aware of?

Performance Limitations, Native dependencies, Complex Debugging, Larger App Size, Learning Curve for Native Code. Beginners may find it difficult when they need to interact with native modules or troubleshoot platform-specific bugs.

4- What do you like the most about React Native?

It is easy if you know react, Intuitive, all is on base a component, Module.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

## 2. Utilisation de trois moteurs de recherche spécialisés

Google scholar

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Google news

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Ask blog (Tumblr)

Une image contenant texte, capture d’écran, multimédia, logiciel

Description générée automatiquement

## 3. Suivi de mots-clés avec Google Alertes

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

## 4. Abonnement à trois flux RSS

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

## 5. Mise en œuvre d’un agent de surveillance

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

## 6. Création d’un compte sur un média social

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

# Bibliographie

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | T. R. Team, «React Native,» React Native, 23 Octobre 2024. [En ligne]. Available: https://reactnative.dev/blog. [Accès le 15 Décembre 2024]. |
| [2] | D. McLellan, «Smashing Magazine,» Smashing Magazine, 16 Juin 2020. [En ligne]. Available: https://www.smashingmagazine.com/2020/06/smashing-podcast-episode-18/. [Accès le 15 Décembre 2024]. |
| [3] | Medium, «Medieum,» Medium, 8 Novembre 2024. [En ligne]. Available: https://medium.com/tag/react-native. [Accès le 15 Décembre 2024]. |
| [4] | M. Long, «Groove Technology,» Matt Long, 26 Mai 2023. [En ligne]. Available: https://groovetechnology.com/blog/software-development/running-a-react-native-app-on-android-studio-a-step-by-step-guide/. [Accès le 15 Décembre 2024]. |
| [5] | JavatPoint, «JavatPoint,» JavatPoint, - - -. [En ligne]. Available: https://www.javatpoint.com/react-native-tutorial. [Accès le 15 Décembre 2024]. |