

Ce test a pour but d'évaluer vos connaissances en développement mobile (iOS / Android) suite à l'entretien technique qui s'est déroulé préalablement dans le processus de recrutement.

Le test n'est pas limité en temps et volontairement peu détaillé afin de juger aussi bien le fond que la forme de ce que vous ferez lors de celui-ci.

Nous vous demandons juste d'être honnête sur le temps réellement consacré à celui-ci lors de l'envoi de votre projet par mail au format ZIP.

Déroulement :

A partir de l'API disponible gratuitement sur le site <https://newsapi.org>, il vous est demandé de développer une application mobile qui utilise cette API.

Vous êtes libre au niveau du design graphique mais l'application doit contenir 2 écrans :

- La liste scrollable des actualités contenues dans un flux d'information (ex : Le Monde, L'équipe...)
- Afficher dans un 2^{ème} écran les détails de l'actualité après sélection dans la liste

A la fin de cet exercice, merci d'expliquer rapidement les choix effectués lors de ce test et ce que vous auriez amélioré en y passant plus de temps.

Contraintes techniques :

Pour réaliser ce test, il vous est demandé d'utiliser au minimum Swift 5 ou Kotlin 1.3 selon la plateforme sur laquelle vous travaillez.

Seules les APIs fournies nativement par Apple et Google doivent être utilisées pour réaliser votre application (exception est faite pour OkHttp sur Android).

Cela signifie que l'usage de bibliothèques telles que Alamofire, RxSwift, Retrofit, Glide, RxJava, etc... est totalement prohibé.

L'architecture de l'application devra obligatoirement respecter le pattern MVVM.