

NORMES DE CONCEPTION ET DE QUALITÉ D'UNE TACHE MOBILE REACT-NATIVE

Intégration d'une interface

- Avoir 90 % de conformité avec les interfaces figma et/ou les spécifications
- Utiliser le theming en place
- Eviter de mettre des couleurs et autres en dur dans le code
- Vérifier les arrondis, les alignements horizontales et verticales, les paddings et margins
- Mettre les bons textes
- Mettre en place les traductions
- Vérifier et optimiser l'accessibilité des différents composants de l'interface
- Faire attention au nombre de re-render de l'interface
- Vérifier le bon affichage sur au moins trois marques de portable
-

Utilisation/Création d'un composant

- Respecter la règle de nommage en vigueur pour nommer et importer un composant
- Respecter la règle de nommage en vigueur pour nommer les paramètres(props) et les variables
- Respecter le nombre maximum de paramètres d'un composant (utiliser la destructuration au besoin)

- Faire attention au nombre de re-render du composant
- Externaliser tous les traitements de données hors du composant dans la mesure du possible
- Créer les composants dans le bon dossier et non sur l'interface elle même
- Pour les composants externes privilégiez ceux de la communauté et ceux proposé par la documentation officielle
- Utiliser les composants dédiés pour certain layouts (Ex : utilisé Flashlist au lieu de FlatList pour les listes scrolable)

Utilisation d'un package

- Utiliser les packages qu'en cas de réel nécessité
- Utiliser en priorité les packages de la communauté react-native
- Utiliser des packages non déprécier et dont la taille s'exprime en KB (pèse le moins)
- Utiliser les packages dédié et optimisé pour le mobile
-

Utilisation des animations

- Activer l'utilisation du driver pour toutes les animations

Général

- Ne pas laisser dans l'application des packages non utilisés
- Ne pas laisser dans l'application des variables non utilisés
- Ne pas laisser dans les composants et vues des imports non utilisés
- Supprimer tout composant et fichier non utilisés
- Enlever tous les codes commentés
- Enlever tous les console.log après développement
- Indenter le code avec un linter
- Régler au maximum les erreurs, warning de la console
- Ne pas faire une modification majeure sur un composant existant sans informer au préalable
- Utiliser les outils mise à disposition par react-native (hooks, context...)
- Utiliser au maximum les principes solides appliqués à react-natives

Livrable

- une branche nommée conformément aux règles de nommages
- un commit explicites de ce qui a été fait ou pas
- un fichier des variables de traduction à faire traduire s'il y en a

