

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

Valider les formulaire

Mettre des loaders partout où besoin se fera sentir

Utilisation/Création d'un composant

Respecter le règle de nommage en vigueur pour nommer et importer un composant

Respecter le règle de nommage en vigueur pour nommer les paramètres(props) et les variables

Respecter le nombre maximum de paramètres d'un composant (utilisé 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 dépréciés et dont la taille s'exprime en KB (pèse le moins)

Utiliser les packages dédiés et optimisés 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 mis à disposition par react-native (hooks, context...)

Utiliser au maximum les principes solides appliqués à react-natives

Respect du DoD spécifique de la tâche

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