Planning Pâturage React-native day Par Valerian Thomas

Tout le cours tournera sur la création d’une app type “todolist” ou chatbox

1. **Introduction: Pourquoi React-native ? (10 mins)**
   1. Une App pour 2 OS
   2. Pourquoi pas ionic et Angular ?
2. **Set-up: sur Ubuntu (45 mins)**
   1. Install React-native
   2. Install Expo sur PC et téléphone
   3. Installation Watchman
   4. Initialiser une App react-native
3. **Création d’un composant de base React-native ( 1h**)
   1. La <div> devient <View> et <p> => <Text> et <img /> => <Image />
   2. Vive le flex
   3. Comment lire la doc React-native pour utiliser les props native
   4. Les balises touchables (bye-bye les <a></a>) et la scrollView
   5. Introduction au props et props.children
   6. Réutiliser un composant d’en un autre
4. **Pause (15 mins)**
5. **Le state (1h)**
   1. Différence state vs props => State ça sert à quoi
   2. Utiliser le state dans un rendu conditionnel
   3. Utiliser les props et states pour lancer une fonction
   4. Comment faire passer le state d’un composant à un autre
   5. Le mapping des donnés.
6. **Pause (1h)**
7. **Connexion à une base de donné et utilisation du life cycle (2h)**
   1. Inscription et utilisation de Firebase et rebase => noSQL
   2. Utilisation de rebase pour gestion des datas
   3. Insertion des données dans le state au travers des méthodes lifeCycle
8. **pause(15 mins)**
9. **React-navigation (1h)**
   1. Installation du package
   2. Comment naviguer d’une screen à une autre en tab-navigation
   3. Comment passer les données d’une screen à une autre
   4. Stack navigation => c’est pareil mais en pire!
10. Free-style jusqu’à la fin!