

Countries Data

Application Android développée par Alexis DEPALLE – Licence Dev. Mobile PM-B

Description de l'application :

Application master/detail permettant de voir les différents pays ainsi que leurs informations de bases, comme leur nom, leur drapeau, leur surface, etc...

Fonctionnalités :

Notre application permet à l'utilisateur de voir une liste des pays en fonction d'un paramètre sélectionnée en haut à droite de l'application : le continent ou alors le monde entier.

Lors du clic sur le paramètre voulu, la liste de pays se mets à jour en local grâce à une requête sur une API et mets donc à jour l'affichage utilisateur.

Une fois la liste de pays affichée, l'utilisateur peut cliquer sur n'importe quel pays pour en afficher les détails. On retrouve dans les détails quelques informations fournies par l'API.

Cette application est créée pour fonctionner sur tablette, où l'affichage est légèrement différent : la liste des pays se trouve à gauche de l'écran et les détails sont directement visible sur la seconde partie de l'écran. Dans le cas de l'utilisation sur tablette, les mêmes fonctionnalités que sur smartphone sont présentes.

Notre application implémente aussi un système de notification : en effet, chaque jour, une notification est envoyée sur le support de l'utilisateur pour lui faire découvrir un nouveau pays. En cliquant sur cette notification, l'application s'ouvre pour lui permettre de découvrir de nouveaux pays.