

Fiche réflexive d'acquis d'apprentissage

Acquis : Utilisation d'API externes

Description de l'acquis

Utilisation d'API externes en autorisant notre application à les utiliser et utilisation de ces derniers afin d' étoffer notre propre application.

Démontré par

Autorisation et utilisation de l'API permettant la réception de SMS

Acquis : Utilisation d'un Broadcast Receiver

Description de l'acquis

Utilisation d'un Broadcast Receiver afin de récupérer les SMS reçu par notre appareil et traitement de ceux-ci.

Démontré par

Récupération du contenu d'un SMS ainsi que le numéro de téléphone de l'expéditeur afin de les utiliser au sein de notre application.

Acquis : Amélioration de la persistance des données avec SQLite

Description de l'acquis

Utilisation d'une base de données au format SQLite afin d'améliorer la persistance de nos données et permettre à l'utilisateur de les réutiliser par la suite. (Il s'agit d'une base de données présente directement sur l'appareil).

Démontré par

Création de la base de données, création d'une table, insertion de lignes au sein de celles-ci, sélection de données présentes dans notre base de données.

Acquis : Utilisation de ListView et Adapter

Description de l'acquis

Utilisation de listView dans le but de permettre l'affichage des données présentes au sein de la base de données correctement. Utilisation de l'Adapter afin de permettre cette fonctionnalité.

Démontré par

Récupération du cursor reçu grâce à notre requête et utilisation de celui-ci afin de paramétrer notre ListView (A l'aide de l'ArrayAdapter afin d'afficher tel quel le contenu de notre table, A l'aide d'un

Nom : Sacré Christopher
Date : 30/03/2017

Fiche Numéro : 4

cursor Adapter afin de paramétrer l’affichage et de choisir les colonnes à afficher et dans quel ordre les afficher).