

M4104C - Développement d'applications mobiles

TP5 – To Do List 4

app bar et intents

(tiré de developer.android.com et du cours de J.-F. Lalande, ENSI de Bourges)

Menu contextuel et mode d'action contextuel : appel à d'autres applications

Le but de cette dernière partie est d'ajouter un menu contextuel ou une barre d'action contextuelle permettant de lancer une recherche Google ou une localisation sur Maps.

En vous aidant du guide sur les menus du site des développeurs Android :

<http://developer.android.com/guide/topics/ui/menus.html>

1. Faites le choix entre créer un menu contextuel (plus simple à écrire mais certainement appelé à disparaître) ou une barre d'action contextuelle (beaucoup plus compliquée mais utilisant le design actuel des applications Android)
2. Ajouter un nouveau menu contextuel à la liste des tâches afin de faire apparaître ce menu (sous la forme choisie) avec 2 entrées : « Rechercher avec Google » et « Trouver dans Maps ».
3. Ajouter le code permettant, lors de l'appui sur la première entrée de ce menu, de créer l'intention qui permet de lancer la recherche du texte de la tâche sur google en vous appuyant sur le cours et le tutoriel sur le site des développeurs Android « Interacting with other apps » : <http://developer.android.com/training/basics/intents/index.html>
4. De la même manière gérer la deuxième entrée du menu qui devra ouvrir maps et rechercher le texte de la tâche.