

TP n° 9

Petit TP: Menu etc

On continue à travailler sur le projet (important) des TP7 et/ou 8.

1 Le menu

Ajoutez un menu aux activités de votre application, comme décrit dans le cours 8.

- Pour l'activité principale il vous faut les items de menu "consulter", "ajouter" et "quitter". Faut-il garder les deux boutons?
- Pour l'activité de consultation (recherche) il faudra les items "supprimer", "ajouter", "modifier", "rechercher" (avec programmation spécifique, voir le cours), et enfin "← " pour retourner à l'activité principale (on ne le programme pas, il suffit de prononcer la formule magique `supportActionBar?.setDisplayHomeAsUpEnabled(true)` et déclarer l'activité parent dans le manifest).

Sur moodle de ce TP vous trouverez le fichier archive `search_icons.tar.gz` qu'il faut décompresser dans le répertoire `app/src/main/res/` de votre application pour avoir les icones dans le `SearchView`.

2 Ouvrir une autre application

Dans l'activité de consultation on veut avoir la possibilité de consulter la page Wikipedia dédiée au pays sélectionné. Faites un item de menu, et implémentez cette opération. Voici quelques indications:

- L'URL de la page Wikipedia (en français, pour mobile) sur Vanuatu est `https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Vanuatu`
- Pour ouvrir une page web (dans le navigateur par défaut d'Android) il suffit de fabriquer un Intent implicite, y mettre l'URL (transformé en URI) et appeler `startActivity`

```
val iii = Intent(android.content.Intent.ACTION_VIEW)
iii.data = Uri.parse("https://www.u-paris.fr/")
startActivity(iii)
```