

ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN-MAURICE AUDIN DEPARTEMENT DE GENIE DES SYSTEMES INFORMATIQUES



4ème Année Réseaux Télécom et Systèmes d'information Module : Développement d'applications mobiles

TP Thread et Multimedia

Exercice 1

Dans ce TP nous allons écrire une application plus évoluée sous Android. L'application contiendra deux activités. La première est l'activité d'accueil qui contient un splash, La seconde contient une page de recherche google :

Créer une nouvelle activité qui contient :

- Une image de fond d'accueil avec le logo de l'école à l'intérieur (au centre).
- Une mention du copyright doit être présente en bas de l'écran : Conçue et réalisé par "votre nom" / (c) 2023-2024 (en bas).
- Aussi une musique douce pendant 10 secondes.

Lors du basculement vers la deuxième activité, la première doit libérer de l'espace mémoire.

Indication:

 $\label{lem:mediaPlayer.create} MediaPlayer.create(getApplicationContext(), R. raw. accueil_musique); \\ sound.start();$

Exercice 2

Réaliser maintenant l'interface graphique suivante :

L'interface comporte un progressBar et un TextView pour afficher le compteur.



