

Contrôle Continu N°3
2018-2019

Direction Régionale centre sud

Filière : TDI 2

Niveau : TS

Module : Développement des applications Mobiles

Durée : 2h00

Barème : 20 points

Variante N°1

1) Créer la base de données FILMS.DB3 avec le schéma suivant :

Film (idFilm entier, titre texte)

Acteur (idActeur entier, nom texte, prenom texte)

Filmographie (#idActeur entier, #idFilm entier)

- a. Les classes: 2 pts
- b. Les tables 2pts
- c. Les relations: 2pts.
- d. Intégrité référentielle : 2pts.

2) Dans l'interface activity_main.xml Ajouter les boutons : Gestion des Films, Gestion des Acteurs, Filmographie 2pts

3) Le bouton Gestion des Films permet d'afficher une interface de Gestion des Films qui contient un menu (Ajouter, Supprimer, Afficher), Ecrire le code correspondant de ce bouton. 2pts

4) En utilisant les fragments (Fragment1), Ecrire le code Correspondant au Menu Ajouter pour afficher une interface d'ajout des enregistrements à la table Film. 2pts

5) En utilisant les fragments (Fragment2), Ecrire le code Correspondant au Menu Supprimer pour Afficher une interface de suppression des enregistrements de la table Film, cette interface contient un spinner contenant la liste des films idFilm enregistrés dans la table film et un bouton supprimer qui supprime le film sélectionné après une confirmation. 3pts

6) En utilisant les fragments (Fragment3), Ecrire le code Correspondant au Menu Afficher pour Afficher une interface d'affichage des enregistrements de la table Film dans une ListView et le nombre de Films enregistrés idFilm titre. 3pts

Bonne chance