

LEOU Camille

COFFIN Jérôme

PROJET CINEMA – TP5

Ce projet consiste en la réalisation d'un système de gestion d'une base de donnée contenant des films, des acteurs et des réalisateurs. Nous avons décidé d'utiliser le langage C vu en cours. Pour la base de donnée en MySQL et PHPmyAdmin sur WAMP. Pour le graphisme nous avons utilisé la bibliothèque SDL 1.2 avec SDL_image et SDL_ttf. Ce projet a été intéressant mais long et fastidieux.



Voici le menu principal. Les menus afficher et ajouter fonctionnent très bien. Supprimer et rechercher fonctionnent en console mais pas en gaphisme. Il faut donc appeler les fonctions manuellement.



NOUVEAU FILM

TITRE DU FILM

DATE DE SORTIE (ANNÉE) **DURÉE DU FILM (MIN)**

Voici l’affichage pour l’ajout d’un film. L’utilisateur peut entrer du texte dans les champs en les sélectionnant. Quand tous les champs sont remplis, une flèche apparait en bas à droite de la fenêtre pour passer à l’étape suivante

NOUVEAU FILM

REALISATEUR

PRENOM

NOM

LIEU DE NAISSANCE

DATE DE NAISSANCE

Ici l'utilisateur remplit le profil du réalisateur.

NOUVEAU FILM

GENRE

☐ ACTION

☐ HORREUR

☐ DOCUMENTAIRE

☐ POLICIER

☐ DRAMA

☐ ANIMATION

☐ SCIENCE-FICTION

On sélectionne le genre du film. En le sélectionnant, le rond à gauche du label est coché. L'utilisateur peut revenir sur son choix.

NOUVEAU FILM

NOMBRE D'ACTEURS

1

2

3

4

0

Même principe pour le nombre d'acteur.

NOUVEAU FILM

ACTEUR

PRENOM

NOM

LIEU DE NAISSANCE

DATE DE NAISSANCE

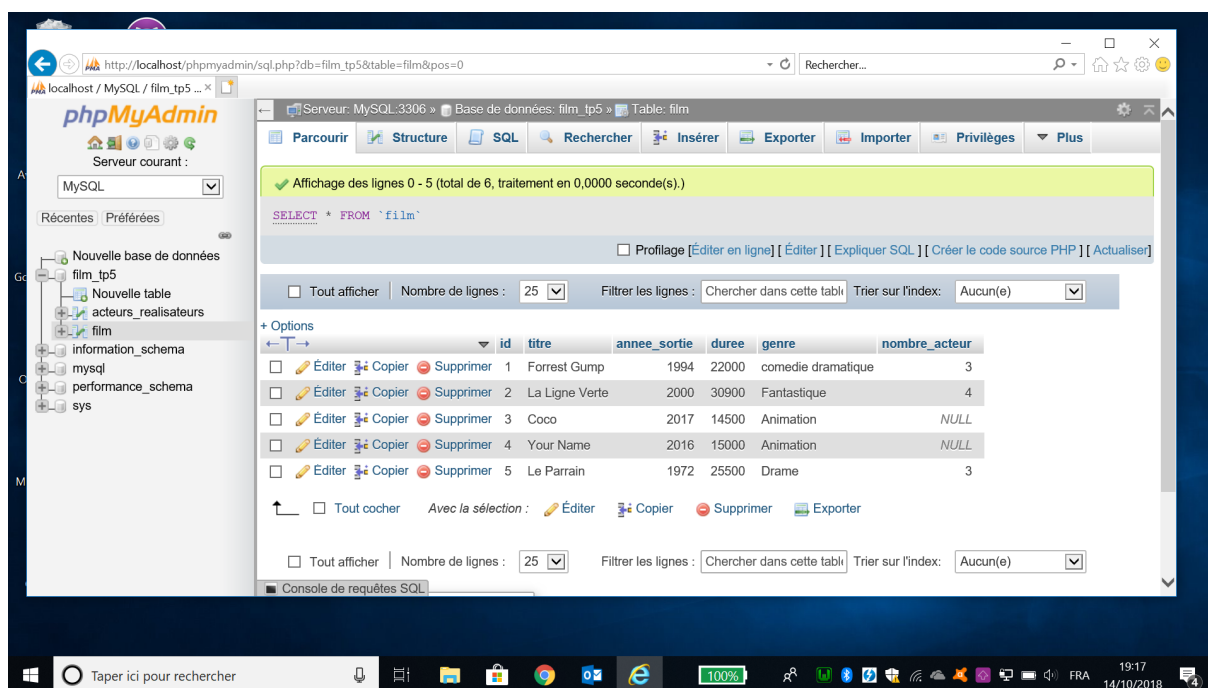
/

/

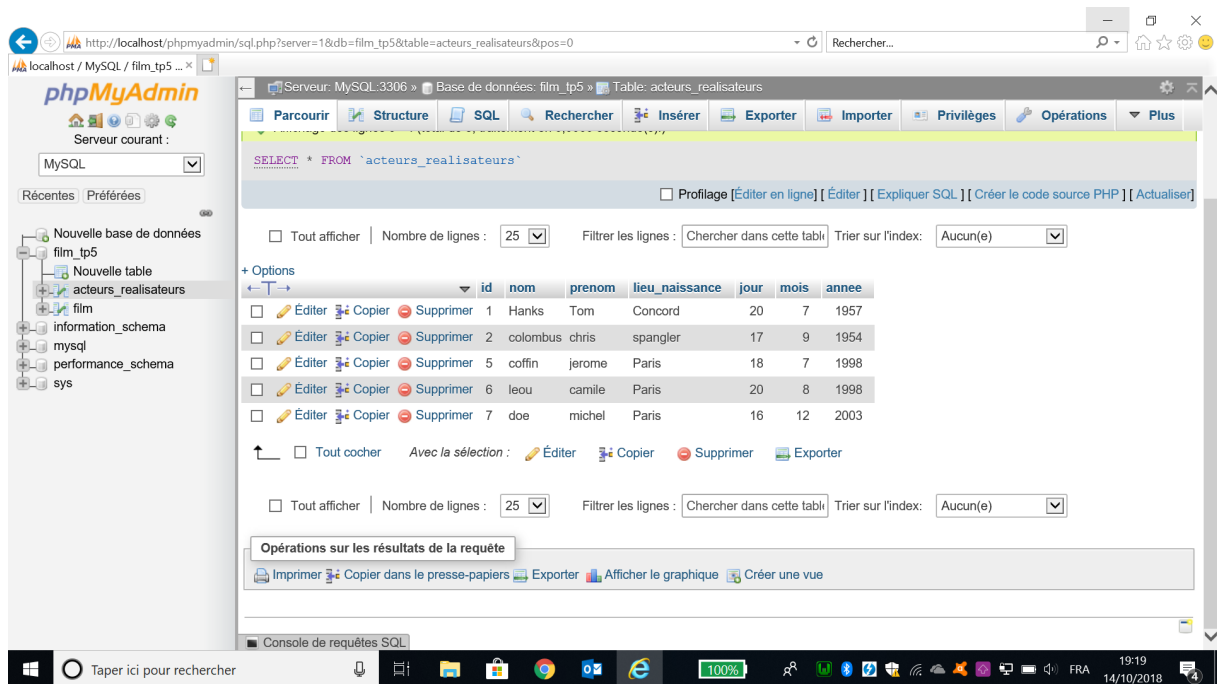
Comme pour le réalisateur mais l'action est à réaliser autant de fois qu'il y a d'acteurs.



Voici l’affichage final après l’ajout d’un film dans la base de donnée.

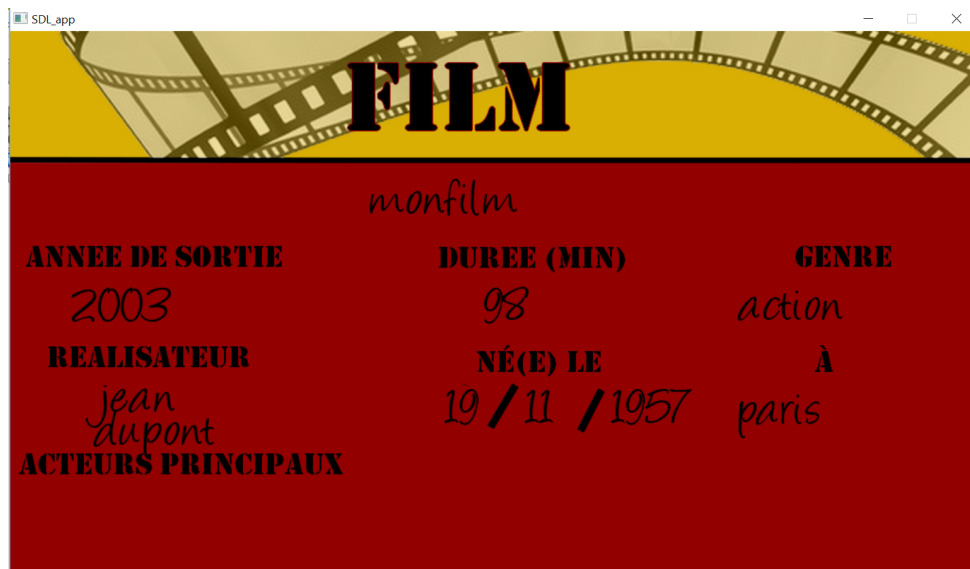


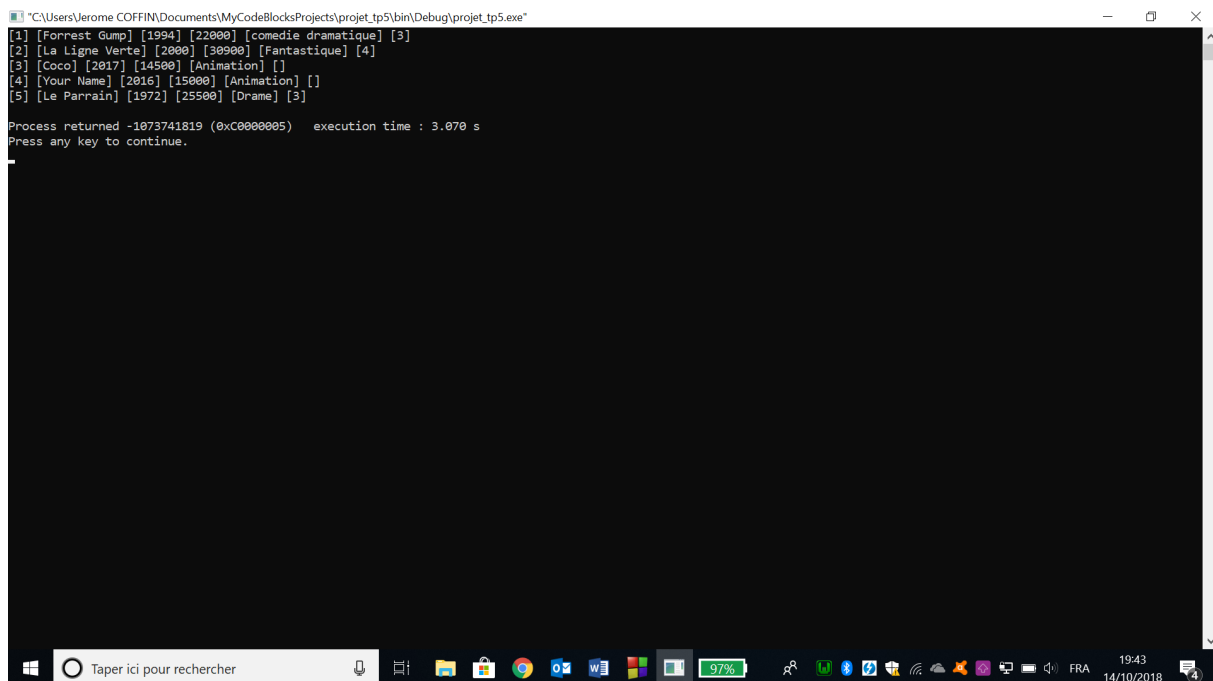
Ici on peut voir la table film qui contient les films.



Et voici la table qui contient les individus.

Voici un exemple. Comme on peut voir, il y a également la possibilité de ne mettre aucun acteur, pour l'animation notamment.





fonction supprimer en console



Et pour finir, l'interface pour la l'affichage de la liste de film. L'idée était d'avoir une liste de film et de cliquer dessus pour avoir toutes les informations.

On peut voir que notre programme ne supprime pas les doublons.