

# DIRECTION DE L'ENSEIGNEMENT DE SERVICE EN INFORMATIQUE (DESI)

## IFT 1147 Programmation côté serveur en PHP

### TRAVAIL PRATIQUE #2

#### Directives pour la remise :

Il faut remettre la version électronique selon les explications données par la démo. On n'accepte pas des fichiers envoyés par courriel.

Pénalités de retard appliquées selon la date de remise électronique:

10% par jour de retard pour un maximum de 3 jours sinon la note sera 0 (zéro).

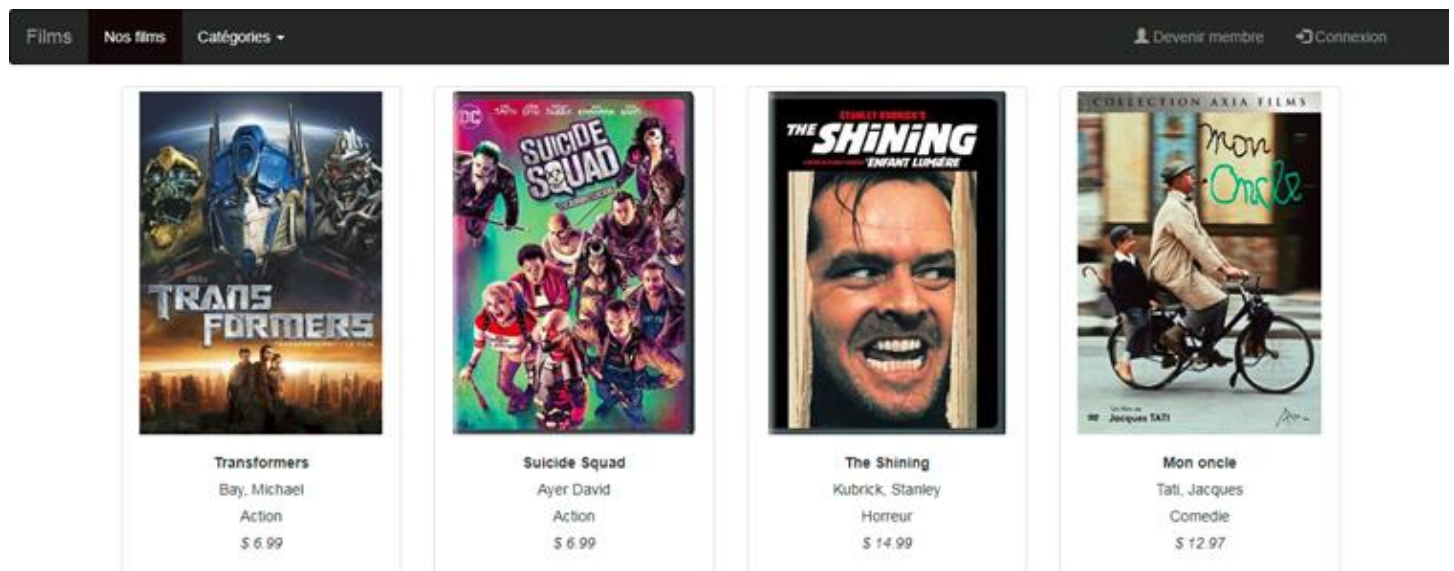
Note: Le travail en équipe de deux est permis. Vous ne remettez alors qu'un seul travail par équipe.

#### Travail à faire

### Communication Client-Serveur (PHP-MySQL requêtes paramétrées)

#### Base de données, CRUD

Créer une application multi page pour gérer le visionnement de films par «streaming». Voici un modèle de départ, conçu en «bootstrap», la disposition des éléments sont des «cards».



Vous allez vous baser sur l'image fournie pour développer votre application. Vous allez créer un menu de navigation, par des icônes ou liens.

Votre page d'accueil doit avoir aussi les options «Devenir membre» et «Connexion». Lorsqu'on se connecte les infos de gestion des films seront disponibles. Vous pouvez alors choisir des films et les mettre dans votre panier de location (comme un panier d'achats). Vous pouvez également simuler le paiement.

Cas : Connecté comme un membre, donc panier de location est accessible.

Films

Nos films

Catégories +

alexa@yahoo.com
 

Deconnexion

Transformers

Bay, Michael

Action

\$ 6.99

1 ▼

Ajouter

Suicide Squad

Ayer David

Action

\$ 6.99

1 ▼

Ajouter

The Shining

Kubrick, Stanley

Horreur

\$ 14.99

1 ▼

Ajouter

Mon oncle

Tati, Jacques

Comedie

\$ 12.97

1 ▼

Ajouter

Cas : Panier de location :

Accueil clients

Deconnexion

Votre Panier

Vider le panier

Pochette	Titre	Quantité	Prix	
	Suicide Squad	2	\$6.99	Supprimer
	The Shining	1	\$14.99	Supprimer
	Mon oncle	1	\$12.97	Supprimer

Sous-total: \$41.94

TVQ: \$2.94

TPS: \$2.1

Total: \$46.98

Cas : Si le code d'utilisateur est «admin» alors vous pouvez :

Connexion

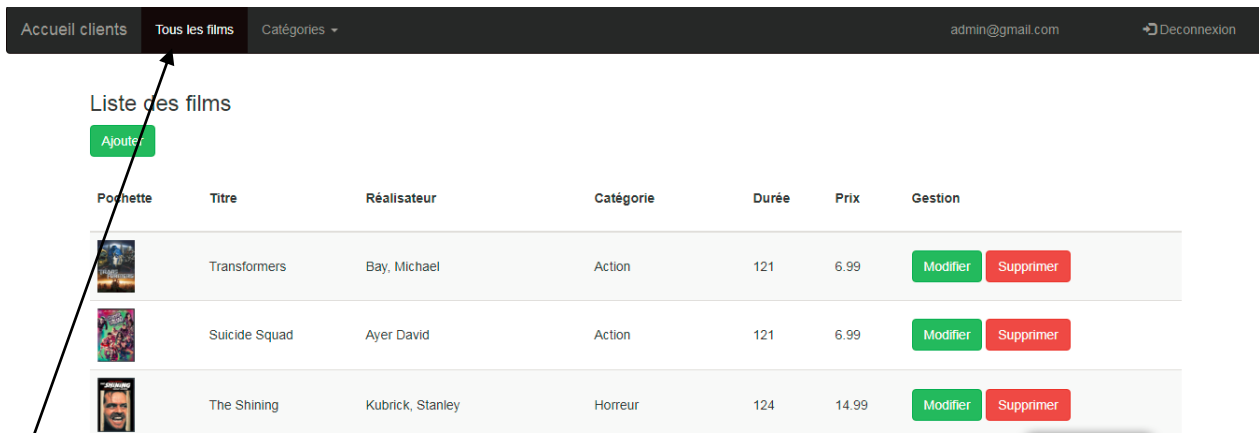
admin@gmail.com

.....

SE CONNECTER

Annuler

## Cas : Panier de location

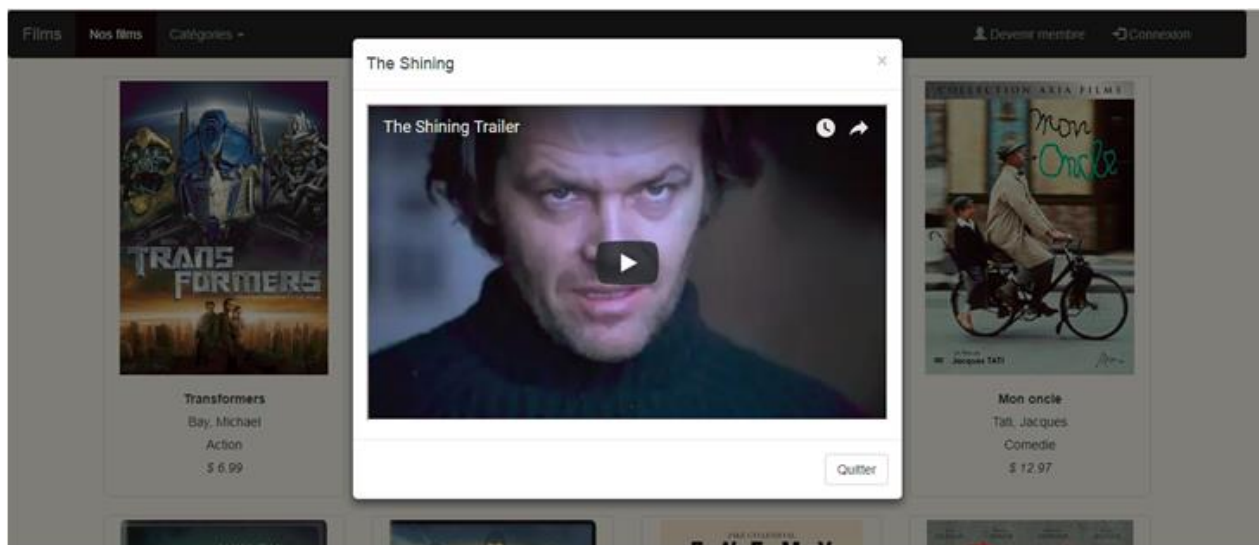


1. Enregistrer un film (doit inclure la pochette du film). Concevoir le formulaire en question. Voir attributs de la classe Film. La catégorie est un «select»;
2. Retirer un film (demander le numéro du film);
3. Mettre à jour les données d'un film (demander le numéro du film) ;
4. Lister tous les films.
5. Lister les films par catégorie.

Les options 1-3 sont exclusives à l'administrateur. Les autres incluant le panier de location et paiement sont exclusives à l'utilisateur.

Lorsqu'on clique sur la pochette d'un film on aura un aperçu (preview) de celui-ci. Utiliser la balise «video» de HTML5. Vous trouverez les pochettes et aperçu des films sur internet. Pas le film lui-même, vous garderez dans votre table film, le url du «preview» du film.

## Cas : «Preview» d'un film



Attributs d'un film. Vous pouvez y ajouter d'autres au besoin.

- Le numéro du film ;
- Le titre ;
- Le réalisateur ;
- La catégorie ;
- La durée ;
- Le prix ;
- L'emplacement de l'image de la pochette du film.

Toutes les informations d'un film seront enregistrées la base de données **bdfilms**. Vous aurez au moins besoin des tables, films, membres, connexion et locations. Si vous avez besoin d'autres pas de problème à la condition que vous avez une bonne justification.

Toutes les images doivent être de la même taille (GIMP2 gratuit vous permet de le faire).











Vous pouvez laisser libre cours à votre imagination en respectant les contraintes précédentes. L'exemple donné vous sert de guide.  
**Ce travail fera aussi partie de votre TP3 (bases de données, Ajax, XML, ...etc).**

Tous les fichiers doivent être dans des dossiers (images, css, js, ..), sauf la page d'accueil (index.html ou index.php). Toutes les autres pages doivent être dans un dossier viewsfilms. Lorsque le serveur vous retournera une page, celle-ci doit avoir le même gabarit que la page d'accueil. Vous pouvez donc créer un template header, footer, left pour garder toujours la même ergonomie.

CAS chez Archambault :

<http://www.archambault.ca/films-ACH420003000000-fr-ct>

#### MENU DE NAVIGATION : .....

<b>Séries télé</b>  <b>Films</b>  Action  Drame et répertoire  Comédie  Science-fiction  Horreur  Suspense  Comédies musicales  Pour le temps des Fêtes  Québécois  Pour la famille	 <p><b>Harry Potter et les reliques de la mort</b> Yates, David 7,99 \$</p>	 <p><b>Hunger Games : Le film</b> Ross, Gary 17,99 \$</p>	 <p><b>Aventures de Tintin, Les</b> Spielberg, Steven 16,99 \$</p>	 <p><b>Chevalier noir, Le</b> Nolan, Christopher 8,99 \$</p>	 <p><b>Puss in boots(2011) (w/s)</b> Miller, Chris 22,99 \$</p>
	 <p><b>Saga Twilight : Révélation - Partie</b> Condon, Bill 10,00 \$</p>	 <p><b>Saga Twilight : Hésitation</b> Slade, David 7,99 \$</p>	 <p><b>Saga Twilight : Tentation</b> Weitz, Chris 7,99 \$</p>	 <p><b>TWILIGHT : LA FASCINATION</b> Hardwicke, Catherine 7,99 \$</p>	 <p><b>Sherlock Holmes : Le jeu des ombres</b> Ritchie, Guy 16,99 \$</p>

La qualité de l'ergonomie de votre application est un critère de correction de votre TP.

#### Critères de correction :

- |   |      |
|---|------|
| • Non fonctionnement                                      | -50% |
| • Structure globale, programmation, javascript, css, html | 10%  |
| • Programmation du code PHP pour gérer chacune des views  | 15%  |
| • Utilisation des bases de données                        | 15%  |
| • Ergonomie, incluant la validation                       | 10%  |

#### Mettre votre projet dans Studium