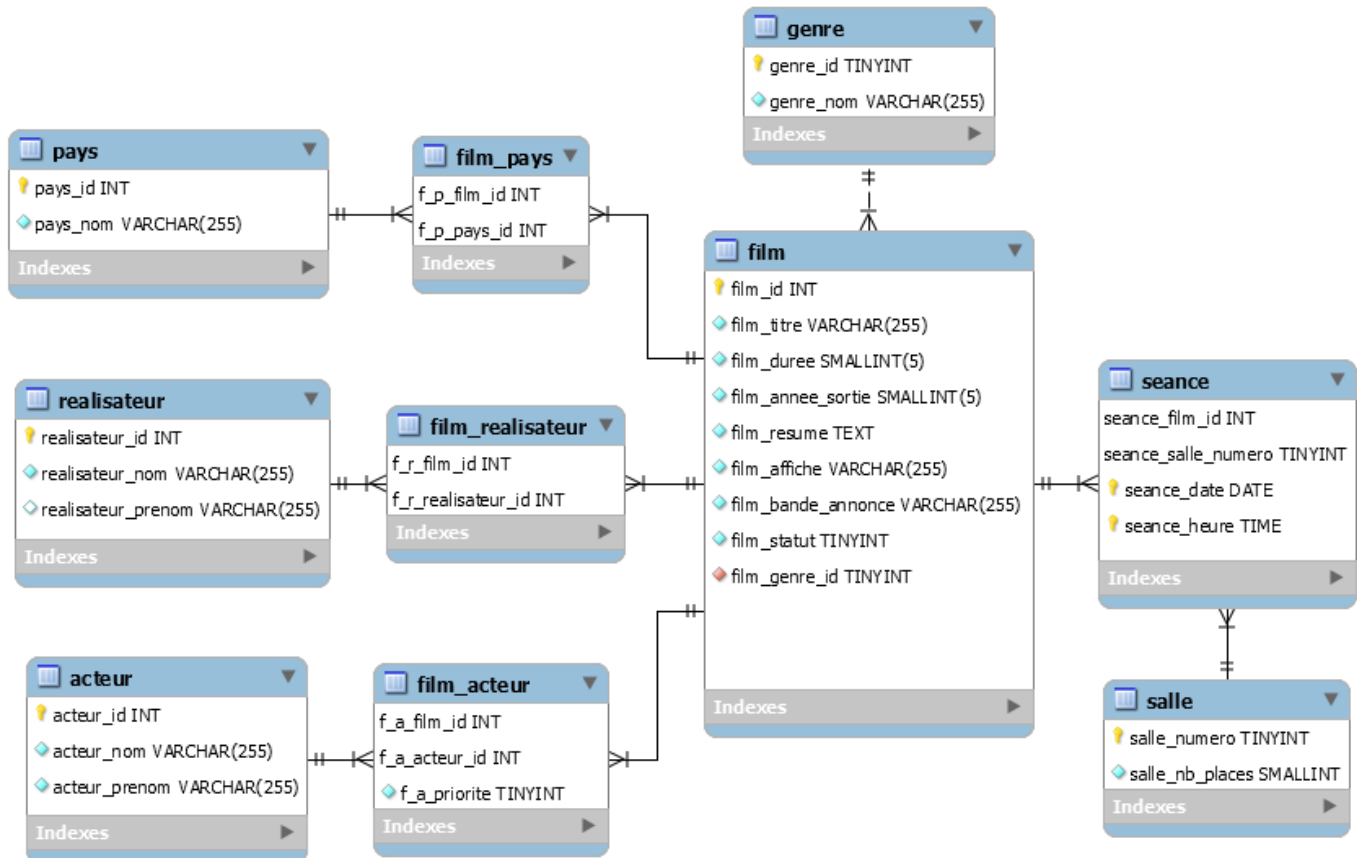


Travail pratique : Site PHP en POO (pondération 20%)

Le travail consiste à coder 3 pages du site Web d'un cinéma en utilisant la POO pour manipuler la base de données SQL.

Le Modèle Logique de Données Relationnelles (MLDR) correspondant à cette base de données SQL est le suivant (représentation graphique avec le logiciel MySQL Workbench) :



Précisions sur certains champs :

film/film_statut	0 pour invisible, 1 pour visible et 2 pour archive
film_acteur/f_a_priorite	valeur de 1 à 99 pour fixer une priorité d'affichage dans la liste 1 est la priorité maximale

Pour mettre en œuvre votre codage et le tester, vous disposez du vidage d'une base de données de test qui contient le contexte de 10 films.

Si besoin, vous pouvez consulter ce site de démonstration du travail demandé :

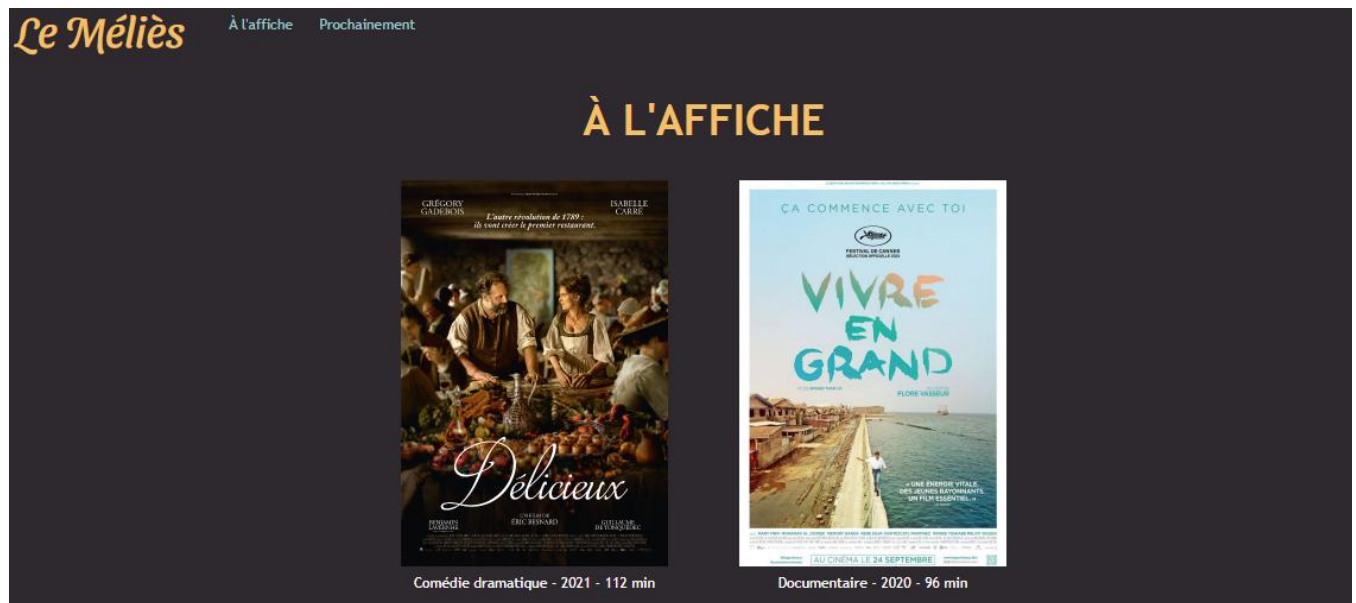
<https://cjouhannet.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/31B/TP1>

1- Page de consultation des films à l'affiche : [index.php](#)

C'est la page d'accueil du site qui est également accessible par le menu.

Elle présente les films qui ont le statut "visible" et ont des séances pendant sept jours glissants à compter de la date du jour.

Par exemple si la date du jour est le mercredi 28 septembre 2022, la page d'accueil affichera les films avec le statut "visible" de ce mercredi 28 septembre jusqu'au mardi 4 octobre inclus.



Chaque affiche de film doit être associée à un lien qui charge la page film.php avec en "query string" le numéro du film correspondant affecté à une variable film_id.

Vous pouvez figer la date du jour dans un contexte d'environnement de développement par exemple ainsi :

Dans un script config.php :

```
define ("ENV", "DEV"); // mettre "PROD" pour la mise en production
// pour info, la première date de séance dans la bdd de test est 2021-10-25
if (ENV === "DEV") define ("MOCK_NOW", "2021-10-25"); // figer aujourd'hui
```

Dans la classe RequetesSQL :

```
// si vous utilisez un objet DateTime pour calculer "date du jour + 6 jours"
$dateNow = (ENV === "DEV") ? new DateTime(MOCK_NOW) : new DateTime();

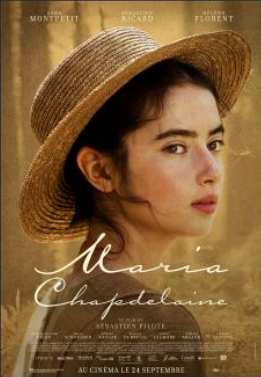

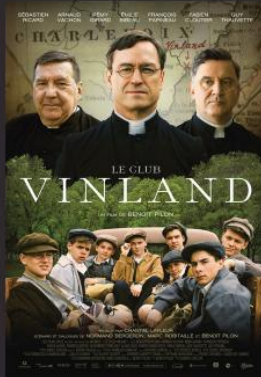


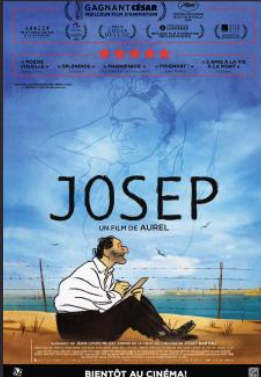


// ou si vous utilisez une simple variable dateNow avec la fonction MySQL ADDDATE()
$dateNow = (ENV === "DEV") ? MOCK_NOW : date("Y-m-d");
```

2- Page de consultation des films diffusés prochainement : [prochainement.php](#)

Accessible via le menu, elle présente les films qui ont le statut "visible" et n'ont pas de séances pendant les sept jours glissants à compter de la date du jour.

Le Méliès À l'affiche Prochainement

PROCHAINEMENT

 <p>Maria Chapdelaine Drame - 2021 - 158 min</p>	 <p>OSS 117 BONS BAISERS D'AFRIQUE Comédie - 2021 - 116 min</p>	 <p>LE CLUB VINLAND Drame - 2020 - 125 min</p>	 <p>UN TRIOMPHE Comédie dramatique - 2019 - 106 min</p>
 <p>FRANCE Comédie dramatique - 2021 - 133 min</p>	 <p>JOSEP Animation - 2020 - 71 min</p>	 <p>JEAN DE FLORETTE Drame - 1986 - 120 min</p>	 <p>MANON DES SOURCES Drame - 1986 - 120 min</p>

Comme pour la page des films à l'affiche, chaque affiche de film doit être associée à un lien qui charge la page film.php de consultation de ce film.

Les informations affichées pour chaque film sont de même nature que celles de la page "À l'affiche".

La mise en page peut être identique à celle de la page "À l'affiche".

3- Page de consultation d'un film : `film.php?film_id=<numéro du film>`

Cette page est accédée à partir du clic sur une affiche dans les pages "À l'affiche" et "Prochainement".

Elle affiche toutes le informations d'un film qui se trouvent dans les tables film, genre, pays via film_pays, realisateur via film_realisateur, acteur via film_acteur et seance.

Les horaires des séances ne sont fournis que pour les sept jours glissants à compter de la date du jour.

Le Méliès
À l'affiche
Prochainement

DÉLICIEUX



CRÉGORY GADEBOIS
ISABELLE CARRÉ
Etre révolution de 1789 : ils vont créer le premier restaurant.

XVIIIe siècle. Un cuisinier est timogé par son maître. Il trouve le courage au contact d'une jeune femme étonnante de se libérer de sa condition de domestique et de proposer son savoir-faire directement au public en créant le premier restaurant.

Genre: Comédie dramatique
Année: 2021
Durée: 112 minutes
Réalisation: Éric Besnard
Pays: France
Interprètes: Guillaume De Tonquedec
Isabelle Carré
Christian Bouillette
Benjamin Lavernhe
Grégory Gadebois
Lorenzo Lefèbre

1789
Château de Chamfort

0:01 / 2:04

Horaires

Lundi 25	14:00	17:00
Mardi 26	07:00	10:00
	14:00	17:00
	20:00	23:00
Dimanche 31	15:00	

Autre exemple d'un film sans bande annonce ni horaires :

Le Méliès
À l'affiche
Prochainement

FRANCE



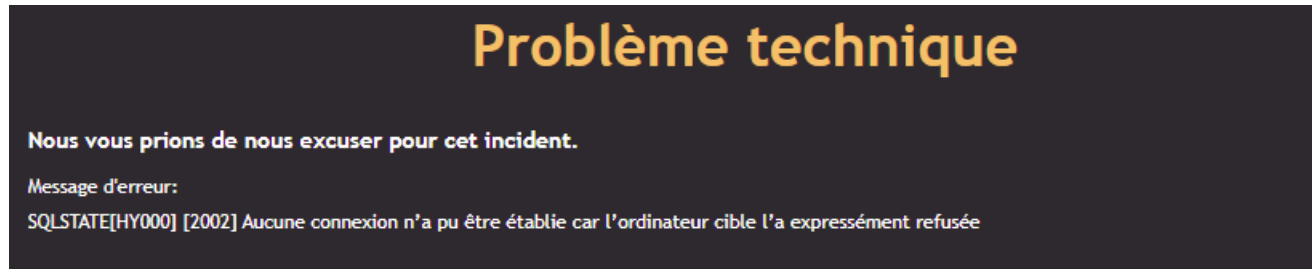
LEA SEYDOUX
BLANCHE GARDIN
BENJAMIN BIOLAY
FESTIVAL DE CANNES
UN FILM DE BRUNO DUMONT
"Un chef-d'œuvre spectral et éblouissant"

« France » est à la fois le portrait d'une femme, journaliste à la télévision, d'un pays, et d'un système, celui des médias.

Genre: Comédie dramatique
Année: 2021
Durée: 133 minutes
Réalisation: Bruno Dumont
Pays: France, Italie, Allemagne, Belgique
Interprètes: Léa Seydoux
Juliane Köhler
Benjamin Biolay
Blanche Gardin
Emanuele Arioli
Jawad Zemmar

4- Page de rapport d'incident : erreur.php

Affichez une page lorsque survient un problème technique intercepté par la séquence try/catch de votre script index.php, prochainement.php ou film.php, comme par exemple :



Barème :

Codage et fonctionnement de la page "À l'affiche"	3 points
Codage et fonctionnement de la page "Prochainement"	3 points
Codage et fonctionnement de la page d'un film	8 points
Gestion d'une page de rapport d'incident (try/catch)	2 points
Qualité du code : POO, organisation, indentation, nommage (variables, méthodes, etc.) et commentaires	4 points

Consignes :

- Vous devez utiliser la POO pour manipuler la base de données SQL.
- Chaque script (index.php, prochainement.php et film.php) doit comporter successivement :
 - Au-dessus du code HTML: le code PHP de récupération dans la base de données, des données qui seront insérées dans le code HTML qui suit.
 - Dans le code HTML: les séquences de code PHP qui insèrent les données récupérées au-dessus.
- Indentez bien votre code.
- Commentez votre code lorsque c'est nécessaire; chaque méthode doit avoir un en-tête PHPDoc.
- Vous pouvez utiliser et modifier le code CSS fourni ou faire votre propre mise en page.
Si vous reprenez le code CSS fourni, les fichiers index.html et film.html peuvent vous aider à reproduire la structure HTML associée à ce code CSS.

Remise :

Remettez votre dossier compressé avec tous les composants sur Léa.