**Documentation – Projet PHP : Plateforme de Vidéos**

**1. Présentation du projet**

Dans le cadre du projet de l’Internet Movies Database & Co, on doit développer une solution en ligne permettant de consulter des films et d’acheter des vidéos.  
L’objectif est de remplacer les solutions papier par une application web moderne utilisant :

* **HTML / CSS**
* **PHP**
* **Base de données SQL (PhpMyAdmin)**

**2. Fonctionnalités**

Voici les fonctionnalités que doit proposer le site :

**Page d’accueil (index.php)**

* Texte de présentation
* Vidéos récentes (titre, prix, bouton "ajouter au panier")
* Moteur de recherche par titre ou réalisateur

**Moteur de recherche (search.php)**

* Accessible depuis n’importe quelle page
* Permet de chercher un film par **titre** ou **réalisateur**

**Pages de catégories (catégories.php)**

* Deux catégories minimum : **Action** et **Drame**
* Environ **10 vidéos par catégorie**

**Détails d’un film (DetailsMovie.php)**

* Affiche :
  + Image
  + Titre
  + Réalisateur (cliquable vers ses autres vidéos)
  + Acteurs
  + Prix
  + Bouton "ajouter au panier"

**Par réalisateur (DirectorVideos.php)**

* Liste toutes les vidéos d’un même réalisateur

**Panier (Cart.php)**

* Liste des vidéos ajoutées
* Bouton de suppression par vidéo ou pour vider tout le panier
* Total affiché
* Le panier est **persistant**
* Disponible **uniquement si l’utilisateur est connecté**

**Espace utilisateur**

* **Page d’inscription** (Register.php)
* **Page de connexion** (LoginPage.php)
* **Page de profil** (ProfilPage.php) :
  + Liste des vidéos achetées
  + Changement de mot de passe(via la base de donnée)
  + Déconnexion (logout.php)

**3. Bonnes pratiques & conseils**

* Données fictives autorisées (titres, acteurs, images…)
* Code clair, indenté, commenté
* Requêtes SQL sécurisées avec **PDO** et requêtes préparées
* Mots de passe protégés avec password\_hash()
* Responsive Design pour mobile/tablette
* SEO basique si possible (titres de pages, meta descriptions…)

**4. Schéma de la base de données**

A diagram with text and numbers

AI-generated content may be incorrect.

**5. Installation du projet**

**Tous les détails sont dans le fichier README.md du projet.**

**Étapes rapides :**

1. Lancer **WampServer** (64 bits).
2. Copier le dossier Projet\_PHP dans C:\wamp64\www\.
3. Créer la base de données video\_platform via phpMyAdmin.
4. Importer le fichier SQL fourni (sql/database.sql).[changer le nom]
5. **Structure du projet**

Voici la structure du dossier Projet\_PHP :

/Projet\_PHP/

├── ressources/ # Contenus (images, vidéos…)

├── styles/ # Feuilles CSS

├── about.php # Page À propos

├── add\_to\_cart.php # Ajout d’un film au panier

├── Cart.php # Panier

├── catégories.php # Liste des films par catégories

├── changePassword.php # Formulaire changement de mot de passe

├── clear\_cart.php # Vider tout le panier

├── contact.php # Page de contact

├── db.php # Connexion MySQL

├── DetailsMovie.php # Détail d’un film

├── DirectorVideos.php # Liste des films par réalisateur

├── index.php # Page d’accueil

├── LoginPage.php # Connexion

├── logout.php # Déconnexion

├── navbar.php # Barre de navigation (importable)

├── ProfilPage.php # Profil utilisateur

├── Register.php # Inscription

├── remove\_from\_cart.php # Supprimer du panier

├── script.js # JavaScript du site

├── search.php # Moteur de recherche

└── README.md # Instructions d’installation

**7. Livrables**

* Une **archive** contenant tout le code source
* Un fichier README.md expliquant comment lancer le projet
* Un fichier SQL si nécessaire pour générer la base
* Une **documentation complète** (ce fichier)
* Présentation orale

**8. Présentation**

Une **courte présentation orale** sera faite pour démontrer :

* La structure du site.
* Les principales fonctionnalités.
* Le code et la base de données.
* Le respect des bonnes pratiques (sécurité, clarté du code).

**Structure du dossier**

Voir la documentation pour l’arborescence complète des fichiers.

**Responsive & Accessibilité**

* Le site s’adapte à tous les écrans
* Navigation fluide et rapide
* Design épuré et compréhensible