A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

26/07/2022

PHP EXERCICE

Le Video Club

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

Rudy Lesur

<u>I Présentation de l'application</u>	<u>2</u>
---	-----------------

<u>II Travail demandé</u>	<u>12</u>
--	------------------

I Présentation de l'application

L'application à créer est une simulation très simplifiée de front-office et back-office d'un Video-Club. La page d'accueil est la suivante :



En front-office, tout utilisateur pourra essentiellement consulter librement les films du catalogue listé par type de film (Aventure, Comédie...) en cliquant l'option « Réserver un film » :

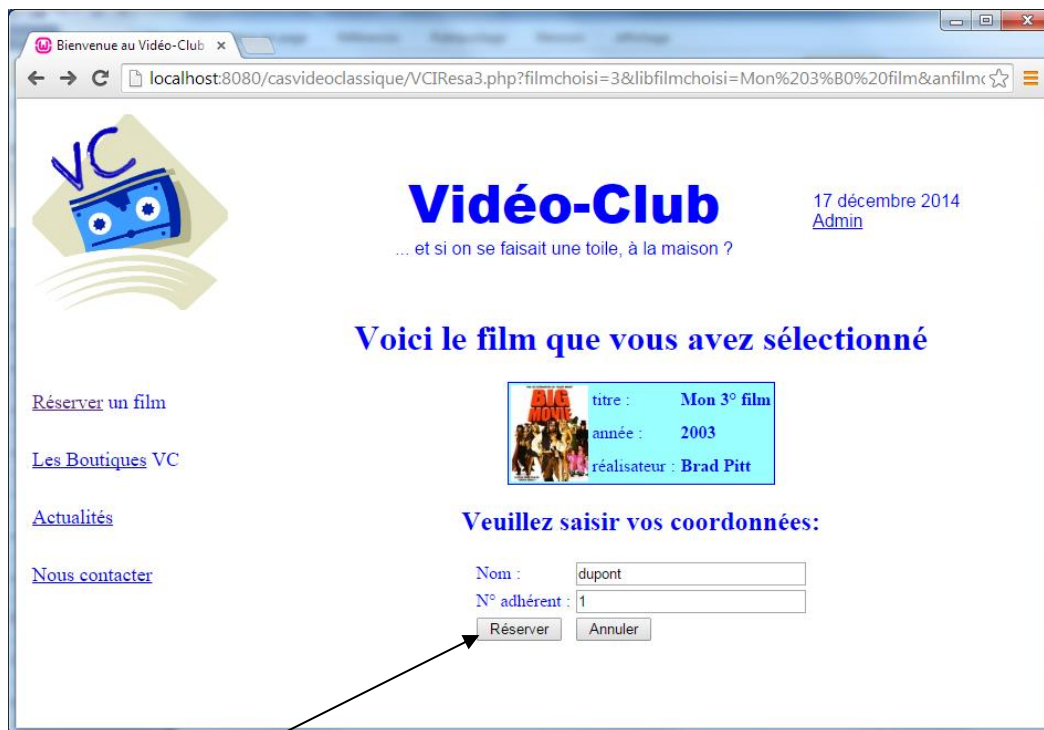


Le choix d'une catégorie enchaîne automatiquement sur une nouvelle page affichant un tableau HTML (ou autre présentation à votre choix) des films du type souhaité :



Le choix d'un film (par clic sur son titre ou sur son affiche miniature) enchaîne sur la page de réservation où l'adhérent doit s'identifier pour finaliser la réservation :





Un clic sur le bouton **Réserver** entraîne :

Le contrôle d'existence de l'adhérent en BDD

Le contrôle que ce film n'est pas déjà réservé par un adhérent

Si tout est OK, la réservation effective en BDD et l'affichage d'un accusé de réservation, sinon, l'affichage d'un message d'erreur approprié :





Si tout est OK, affichage d'un accusé de réception :

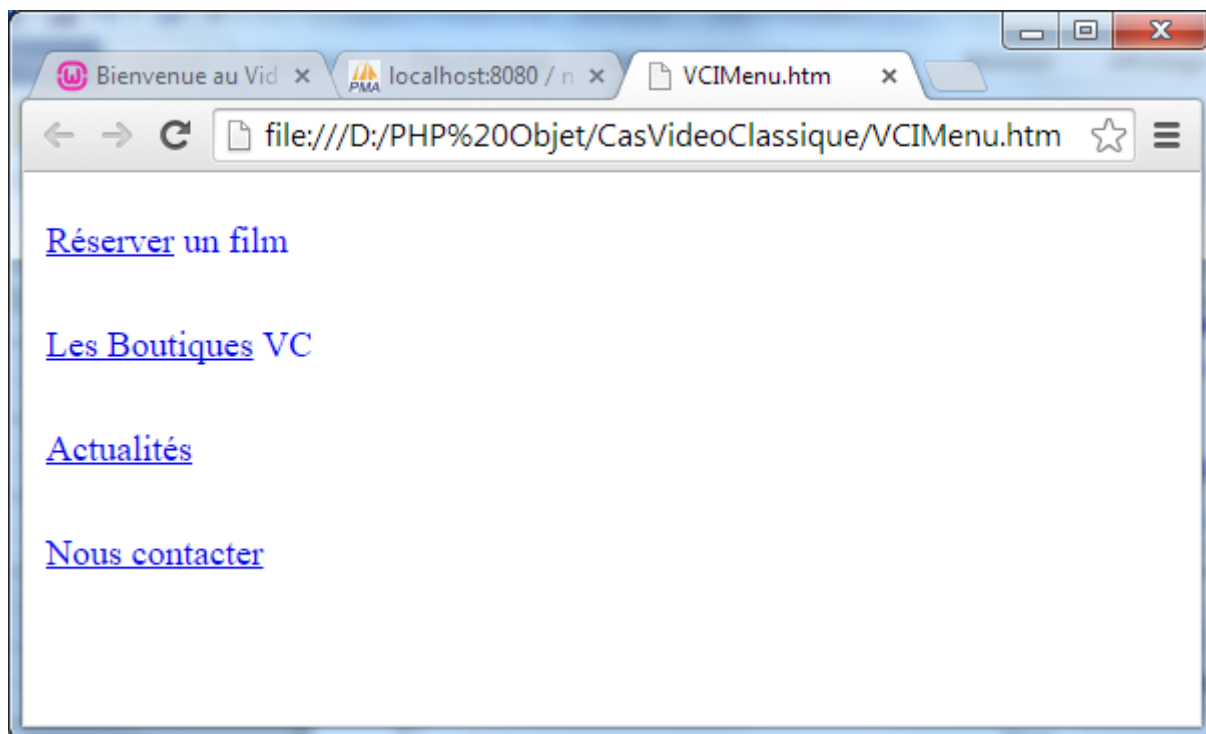


Un clic sur le bouton « Retour au menu » nous ramène à l'écran d'accueil.

Toutes les pages ont la même structure : elles ont
 Une barre de menus.
 Un entête

Ces 2 parties sont chacune décrites dans des fichiers spécifiques que nous incluons dans chaque page.

Ici, nous avons VCIMenu.html :



et ci-dessous VCITitre.php :



Les parties « Les Boutiques VC » et Actualités ne sont pas à faire. Vous pouvez afficher la page suivante :



Cette page renvoie sur la page d'accueil après 3 secondes.

Le clic sur le lien « Nous contacter » envoie un message grâce au mot *mailto*. Cela génère un message dans l'outil de messagerie.

On accède au back-office en cliquant le lien Admin du bandeau ; un formulaire de login s'affiche alors en surimpression et permet d'accéder aux fonctions d'administration :



Pour le moment, vérifiez que nous avons bien tapé *admin* comme login et *admin* comme mot de passe.

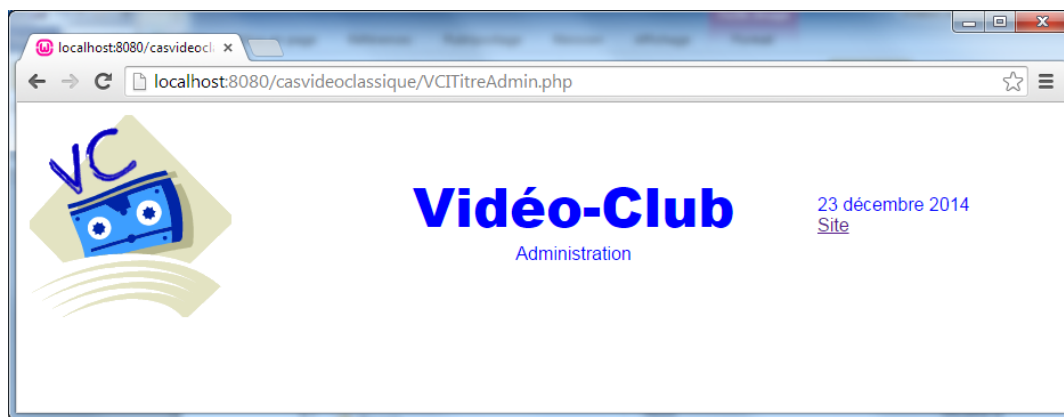
Si ok, affichez la page d'accueil de l'administration. Cette page est composée également de 2 fichiers pour l'entête et le menu.

Pour le moment, seule la fonctionnalité *Nouveau film* est implémentée.

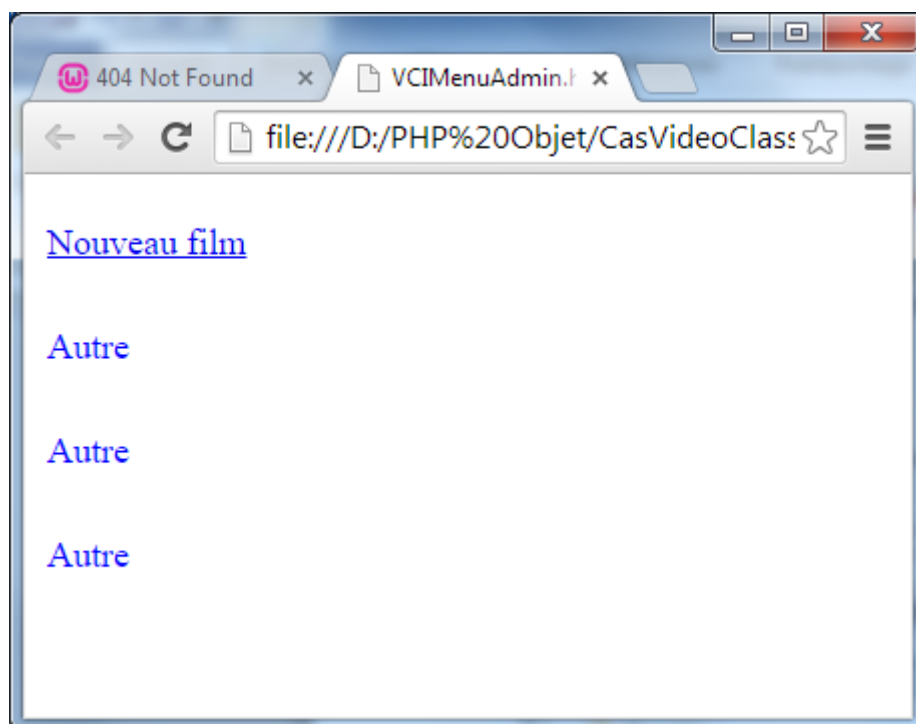
Si pas ok, redirigez l'internaute vers la page d'accueil.



Fichier de l'entête :



Fichier du menu :



Un clic sur l'item *Nouveau film* du menu affiche la page suivante :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/casvideoclassique/VCINewFilm.php'. The page has a light blue background. At the top left is a logo with 'VC' and a blue cassette tape. To the right of the logo is the text 'Vidéo-Club' in large blue font, followed by 'Administration' in smaller blue font. Further right is the date '23 décembre 2014' and a link 'Site'. Below the header, the title 'Saisie d'un nouveau film' is centered in blue. On the left side, there is a vertical menu with the following items: 'Nouveau film' (underlined), 'Autre', 'Autre', and 'Autre'. An arrow points from the 'Nouveau film' menu item to the form area. The form contains the following fields and controls: 'Identifiant :' with a text input field; 'Titre :' with a text input field; 'Type de film :' with a dropdown menu showing 'Aventure'; 'Réalisateur :' with a dropdown menu showing 'Allen Woody'; 'Année de sortie :' with a text input field; 'Affiche :' with a text input field; 'Résumé :' with a text input field; a 'Créer' button; and a 'Recommencer' button.

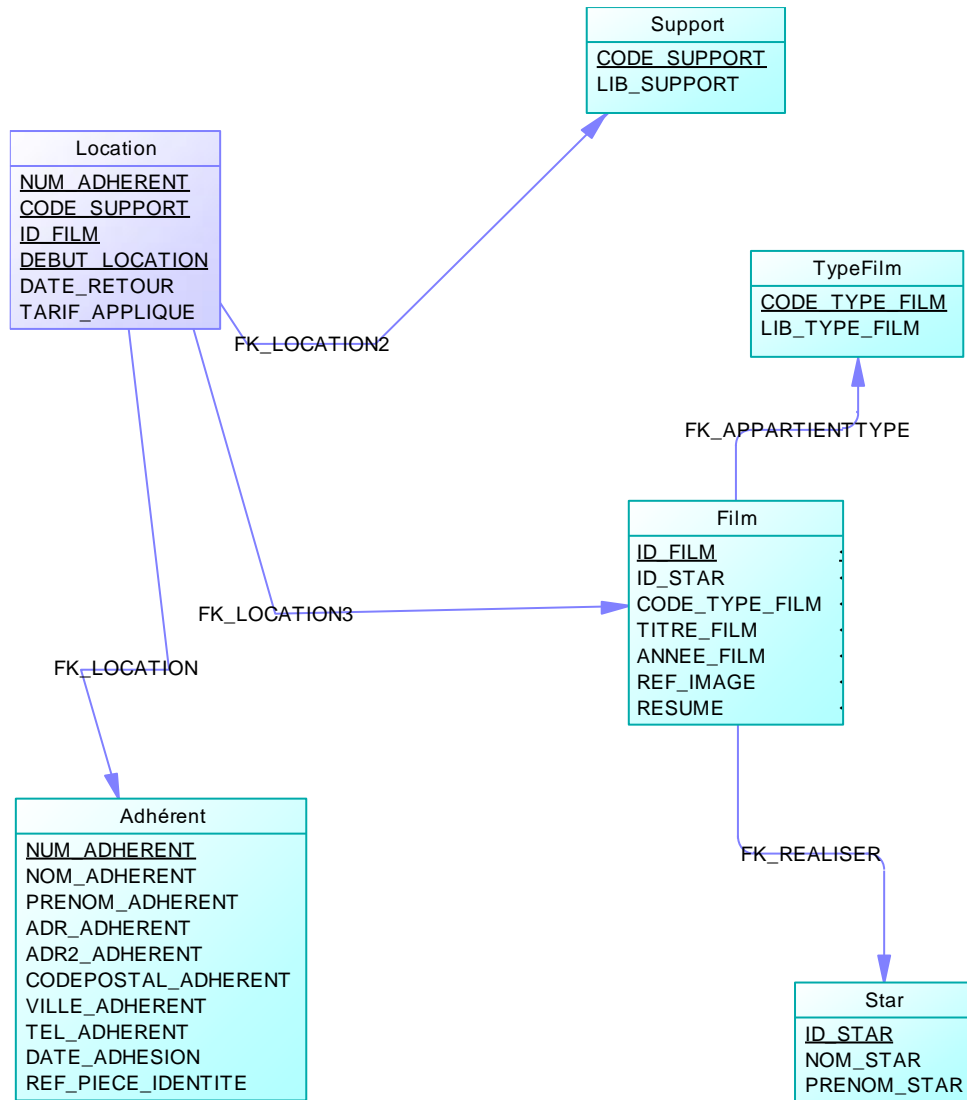
Les listes déroulantes *Type de film* et *Réalisateur* sont chargés à l'affichage de la feuille.
Un clic sur *Site* nous ramène sur l'écran d'accueil du Vidéo Club.

Un clic sur le bouton *Recommencer* efface toutes les zones de saisie (=reset).

Sur le clic du bouton *Créer*, nous insérons dans la base de données le nouveau film et nous retournons sur la page d'accueil de l'administration avec un message :

The screenshot shows the same web browser window as before, but the address bar now displays 'localhost:8080/casvideoclassique/VCIAdmin.php?error=film%20TITRE12%20ins%E9r%E9%20avec%20sur'. The page layout is identical to the previous screenshot, but the main content area now displays a large blue message: 'Bienvenue sur le site Administration du Vidéo-Club !'. Below this message, the text 'film TITRE12 inséré avec succès' is displayed. The left menu and the top header remain the same.

Modèle physique de la base de données :



II Travail demandé

Vous avez pour objectif de réaliser les pages décrites dans la première partie en intégrant les informations de manière dynamique par le biais de la base de données.

Vous aurez donc à créer la base de données MySQL et la remplir avec quelques enregistrements pour pouvoir tester le site.

Pour cette exercice l'utilisation de Framework back n'est pas autorisé, l'intérêt est de vous faire travailler les fondamentaux de php au niveau traitement de données et acces aux bases de données.

Vous avez la possibilité de proposer votre propre style pour l'affichage.