

Rapport final du Projet Cinéma

Développement d'applications décisionnelles



Tables des matières

| | |
|---|---|
| INTRODUCTION | 3 |
| I- Ce que l'on a fait :..... | 3 |
| II- Le Guide d'utilisation pour le client : | 4 |
| III- Ce que l'on veut faire (+) : | 4 |
| IV- Schéma relationnel de la base de données..... | 5 |
| V- Explications de chaque page | 6 |
| Ce qui est commun à toutes les pages : | 6 |
| La page Ciné'Max (index.php) : | 6 |
| La page ACCUEIL (accueil.php) : | 7 |
| La page CINEMAS (cinéma.php) : | 7 |
| La page FILMS (films.php) : | 7 |
| La page SEANCES (séances.php) : | 8 |
| La page PERSONNES (personnes.php) : | 8 |
| La page COMMENTAIRES (Questionnaire.php) : | 8 |

INTRODUCTION

L'objectif du projet est de créer un « site Cinéma ».

Le « site Cinéma » doit permettre à tout internaute (l'utilisateur final) de consulter en ligne les informations relatives aux cinémas de l'Isère, aux films et aux séances des films passés la semaine de la consultation. L'affichage d'avis des spectateurs précédents permettront d'aider les nouveaux utilisateurs à choisir un film.

Déroulement du projet : 2 itérations

1^{ère} itération :

- Spécifications des données et du site
Modèle des données et schéma de l'organisation du site
- Réalisation
Mise en place de la base de données
Codage PHP

Adresse du site : <http://riachiw.etu-php-mysql.iut2.upmf-grenoble.fr/>

Login et mot de passe PhpMyAdmin : riachiw ; mdp : 3610

I- Ce que l'on a fait :

8 pages php : Ciné'Max, Accueil, Cinémas, Films, Séances, Acteurs et Réalisateurs, Commentaires, Cible.php.

6 pages css pour le style : Cinémax.css , séances.css, questionnaire.css, film.css, accueil.css, cinéma.css.

Nous avons inséré la table contenant la liste des cinémas et leur adresse (à l'aide d'un code php) dans la page cinéma.

Idem pour :

- La table contenant la liste des films et des acteurs principaux dans la page Films.
- La table contenant les informations des acteurs et réalisateurs dans la page Acteurs et Réalisateurs.

Nous avons fait en sorte que lorsque l'on clique sur un film, le lien nous dirige vers une page contenant seulement les horaires des séances de ce film ainsi que tous les cinémas où ce film est disponible.

Idem, lorsque l'on clique sur un acteur on est redirigé vers une page biographie contenant les informations de ces acteurs (leurs âge, nationalité, métier). Cette page n'est pas disponible au clic dans le site, elle est accessible que si l'on clique sur le nom d'un acteur.

II- Le Guide d'utilisation pour le client :

Le client arrive sur la page principale intitulée « index.php » contenant la présentation du site, le logo et le nom du cinéma. C'est cette page qui permettra d'accéder à la page d'accueil « accueil.php » en premier lieu.

Arrivé sur la page d'accueil, le client pourra lire sur le petit guide du site les différentes manipulations qu'il peut réaliser. En effet, 2 pages sont donc disponibles au clic :

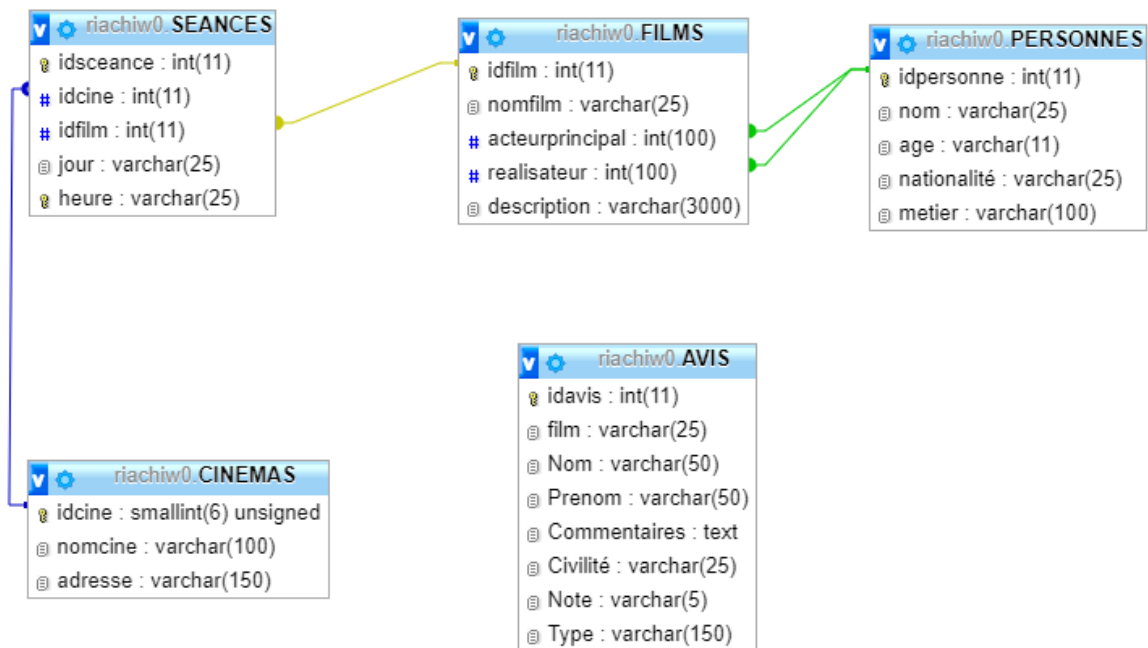
- La page « cinéma.php » contenant la liste des cinémas et leur adresse.
- La page « films.php » contenant la liste des films et les acteurs principaux.
- La page « Questionnaire.php » permettant de laisser un avis et une note sur un film.

Il vous suffit donc de cliquer sur le lien qui vous intéresse ou de taper directement dans la barre de recherche ce dont vous cherchez (une liste de choix est disponible pour vous faciliter la tâche).

III- Ce que l'on veut faire (+) :

- Insérer le logo du cinéma sur le lien tout en haut à gauche des titres de page.
 - Insérer des images de couverture de chaque film à côté du film.
 - Insérer des vidéos de bandes annonces de chaque film.
 - Insérer les avis des films (avec des notes en forme d'étoiles allant jusqu'à 5 et possible de remplir à moitié)
 - Rajouter les détails de chaque film (Synopsis, date de sortie, etc...)
 - Mettre les mots en liens dans l'introduction de l'accueil.
 - On souhaiterait que lorsque l'on clique sur un cinéma, le lien nous envoie vers sa localisation sur une carte (Google Maps).
 - On souhaiterait également créer une barre de recherche pour faciliter les besoins du client par une saisie manuelle et/ou une liste de choix. On serait donc envoyé vers la page contenant les informations dont le client recherche.
-
- Ce que nous avons eu le temps de faire.
 - Ce que nous n'avons pas eu le temps de faire ou que nous avons trouvé inutile pour le projet.

IV- Schéma relationnel de la base de données

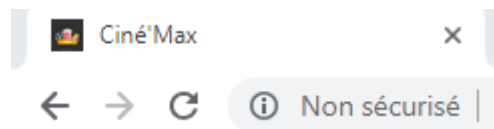


V- Explications de chaque page

Ce qui est commun à toutes les pages :

- Un menu contenant le logo du site, qui au clic nous renvoie vers la page principale Ciné'Max (index.php), les onglets ACCUEIL, CINEMAS, FILMS et COMMENTAIRES selon sur quelle page on est car il est inutile d'avoir l'onglet CINEMAS si nous sommes dans la page CINEMAS par exemple. Ces onglets nous renvoie donc vers leurs pages respectives (accueil.php ; cinéma.php ; films.php ; Questionnaire.php) lorsque l'on clique dessus.
- Un pied de page (footer) contenant les coordonnées de contact (mail)/adresse(lieu) du cinéma ainsi que les auteurs et commanditaire du site. L'adresse géographique est un lien, on peut donc cliquer dessus et avoir accès à l'itinéraire (Google Maps) pour se rendre au cinéma (GPS).
- L'icône sur l'url du site à gauche (le logo du site) que l'on peut voir à côté des noms de pages comme dans tous les sites internet.

Ex : le logo à coté du nom de page « Ciné'Max » ci-dessous :



La page Ciné'Max (index.php) :

La page Ciné'Max est la page principale, c'est-à-dire la page de présentation du site. Cette page annonce donc le nom du cinéma (Ciné'Max). Est également disponible une petite présentation du site qui explique en quelque sorte ce qui est faisable dans ce site. Pour avoir plus d'informations on peut cliquer sur l'onglet ACCUEIL.

Une barre de recherche est disponible en dessous du menu. On peut, à partir de cette barre de recherche, soit taper le nom du film ou cinéma recherché à la main, soit cliquer sur la liste de choix et choisir en cliquant sur l'élément désiré. Cela nous renverras vers la page contenant soit les séances du film ainsi que la description de celui-ci si on a choisi un film, soit la page contenant les séances de tous les films disponible dans le cinéma sélectionné ainsi que l'adresse de celui-ci pour pouvoir y accéder facilement.

Cette barre de recherche n'étant pas demandé dans les consignes du projet n'a donc pas été dans nos priorités. Nous l'avons donc pas finalisé par manque de temps. Il est seulement possible de cliquer sur recherche et cela renverra donc vers la page FILMS contenant tous les films (puisque la barre et la liste déroulante sont vides). Idem pour les cinémas, cela renverra vers la liste de tous les cinémas. Nous avons laissé cette barre de recherche ainsi qu'un bout de code Php la concernant afin de montrer qu'on sait le faire et non afin de réaliser des recherches avec. Cela est valable pour les barres de recherche d'acteurs et réalisateurs également. Merci de votre compréhension.

La page ACCUEIL (accueil.php) :

La page ACCUEIL est comme son nom l'indique, la page d'accueil. Cette page contient les films à l'affiche. En passant la souris sur l'image d'un film qui nous intéresse on peut alors voir l'image s'agrandir pour être plus visible. De plus, on peut cliquer sur l'image du film qui nous enverra directement vers une page contenant les séances de celui-ci dans les cinémas où il est disponible. Il y a également la description de ce film (Synopsis) pour aider le spectateur/client/internaute à en savoir plus sur le film et donc l'aider à choisir son film en fonction de ses goûts.

Si on descend un peu plus bas, on retrouve un petit guide permettant d'expliquer à l'utilisateur ce qu'il peut faire dans cette page et les pages suivantes.

La page CINEMAS (cinéma.php) :

Dans la page cinéma, nous avons la liste de tous les cinémas d'Isère du site Ciné'Max, nous l'avons inséré sous la forme d'un tableau avec deux colonnes la première colonne contient le nom du cinéma et la deuxième contient l'adresse du cinéma. Nous avons fait, à l'aide de codes PHP un lien qui quand on clique sur le nom d'un cinéma, il nous renvoie vers la page séance avec uniquement les films, le jour et l'heure des séances du cinéma sur lequel nous avons cliqué.

Vous pouvez dans cette page remonter plus facilement vers le haut de page quand vous êtes en bas celle-ci grâce à la flèche noir à gauche.

Cette page contient également la barre de recherche permettant de rechercher un cinéma soit à l'insertion manuelle soit en sélectionnant parmi la liste de choix dans la liste déroulante. (Problème expliqué plus haut).

La page FILMS (films.php) :

Dans la page films, nous avons la liste de tous les films présents à l'affiche du site Ciné'Max, nous l'avons inséré sous la forme d'un tableau avec trois colonnes la première colonne contient le nom du film, la deuxième contient l'acteur principal et enfin la troisième contient le réalisateur du film.

Nous avons fait, à l'aide de codes PHP plusieurs liens dans cette page.

Premièrement quand on clique sur le nom d'un film, on est redirigé vers la page contenant ses séances avec uniquement le jour, l'heure des séances, le nom du cinéma dans lequel ce film est présent et la description (Synopsis) de ce film.

Deuxièmement, lorsque l'on clique sur l'un des acteurs nous avons des renseignements sur lui tel que son âge, sa nationalité et son ou ses métiers.

Enfin, lorsque l'on clique sur l'un des réalisateurs nous avons des renseignements sur lui de même que pour les acteurs.

Nous retrouvons en bas les notes et commentaires des internautes/clients/spectateurs précédents à propos des films.

On a les informations tels que leurs noms, prénoms, civilité et type de personne (c'est-à-dire si ils font partie des médias, si ce sont des internautes ou alors si ce sont de simples visiteurs).

Le futur spectateur pourra donc s'aider des notes attribuées aux films par les spectateurs précédents ainsi que leurs commentaires pour choisir le film qu'il voudra regarder.

On aurait aimé afficher la moyenne des notes ainsi que le nombre de personne âgée de telle ou telle année ayant noté le film positivement ou négativement etc... mais nous n'avons pas pu par manque de temps.

Cette page contient également la barre de recherche permettant de rechercher un film soit à l'insertion manuelle soit en sélectionnant parmi la liste de choix dans la liste déroulante. (Problème expliqué plus haut).

La page SEANCES (séances.php) :

La page SEANCES peut être accédée de deux manières différentes, premièrement en passant par la page CINEMA en cliquant sur le nom d'un cinéma et où l'on voit que les séances de ce cinéma ; et deuxièmement en passant par la page FILMS en cliquant sur le nom d'un film et où l'on voit que les séances du film sélectionné.

Donc cette page contient de base toutes les séances du site Ciné'Max (inscrites dans notre base de données) mais avec du PHP nous avons fait en sorte qu'elle n'affiche que les séances d'un cinéma précis ou que les séances d'un film précis.

Si vous avez accédé à cette page en passant au préalable par la page CINEMAS en ayant cliqué sur un cinéma vous allez avoir comme titre « Les séances du **nom du cinéma sélectionné** » et si vous avez accédé à cette page en passant au préalable par la page FILMS en cliquant sur un film vous allez avoir comme titre « Les séances du film **nom du film sélectionné** ».

La page PERSONNES (personnes.php) :

La page PERSONNES peut être accédée seulement à partir de la page FILMS en cliquant sur le nom d'un acteur ou réalisateur. Celle-ci renvoie les informations de l'acteur ou du réalisateur telles que sa nationalité, son âge, son ou ses métiers.

Cette page contient également la barre de recherche permettant de rechercher un acteur ou un réalisateur soit à l'insertion manuelle soit en sélectionnant parmi la liste de choix dans la liste déroulante.

(Problème expliqué plus haut).

La page COMMENTAIRES (Questionnaire.php) :

La page COMMENTAIRES permet à n'importe quel internaute ou anciens spectateurs de donner son avis sur les films qu'ils ont vu. Nous avons utilisé la méthode POST pour faire ce formulaire. Cette page est donc liée à la page cible.php.

L'internaute/spectateur doit rentrer ses informations personnelles telles que son nom, prénom, civilité (ou pas si il veut être anonyme), puis attribuer une note de -1 à 5 en précisant le film qu'il a vu et expliquer la note attribuée dans un bref commentaire. *(-1 car il était demandé dans le sujet d'afficher le nombre d'internaute ayant eu un avis négatif).*

Dans la page cible.php, nous avons fait en sorte que si l'internaute/spectateur ne rentre pas de note un message d'erreur s'affiche ne lui rappelant qu'il faut qu'il insère une note car elle est obligatoire.

Les informations de ce formulaire seront alors récupérées dans la base de donnée et affichées dans la page FILMS pour aider les futurs spectateurs à leurs décisions.