

-- Brief:

Construction d'un site web qui aura pour thème les séries Tv.

Le titre du site sera : Les meilleures séries télévisées regardées

Elle aura une base de données seriedb

Et contiendra 2 tables

- fichetv (lien d'une photo illustrative de la série, catégories, nombres d'épisodes, nombres de saisons, acteurs principaux, résumé, notes, commentaires, statut)
- user (identifiant, nom, mail et mot de passe)

La page d'accueil contiendra 4 à 6 photos de séries tv avec leur titre en lien.

Cette page contiendra aussi un accès au login (ouverture d'une session avec un email et un mot de passe)

, et pour la création d'un nouvel utilisateur (nom, mail et mot de passe).

En cliquant sur un des liens, on sera redirigé vers une page descriptive (fiche) de la série (lien d'une photo illustrative de la série, catégories, nombres d'épisodes, nombres de saisons, acteurs principaux, résumé, notes, commentaires, statut). Elle contiendra aussi un lien qui permettra de revenir sur la page d'accueil.

Après l'ouverture de session :

Affichage de son espace privé qui contient

Nom et email d'affiché

Liste avec photo de ses 3 séries préférés.

Un lien permettant d'accéder à un formulaire afin de créer une nouvelle fiche d'une série tv.

Un lien permettant d'accéder à un formulaire afin de modifier une fiche d'une série tv déjà existante.

Conception

La base de donnée utilisée a comme nom seriedb

Elle contiendra 2 tables

Première table fichetv

id (int primary key et AI)

name (varchar(50))

slug (varchar(50))

categorie (varchar(30))

statut (varchar(30))

nombre_saisons (int(11))

synopsis (text)

link (varchar(255))

Deuxième table user avec 4 champs

id (int primary key et AI)

login (varchar(50))

name (varchar(50))

mail (varchar(50))

password (varchar(50))

8 pages web

home.php : correspond à la page d'accueil du site

viewserie.php : correspond à la page d'une fiche tv qu'on aura sélectionner avec tout les champs de la base de données

loginuser.php : page de connexion, d'ouverture de session

homeuser.php : page d'administration du site avec des liens qui renvoie vers la création, mise à jour et suppression d'une fiche tv

createfichetv.php : page de création de fiche tv

deletefichetv.php : page de suppression de fiche tv

updatefichetv.php : page de mise à jour de fiche tv

logout.php : message de déconnexion

home.php : correspond à la page d'accueil du site

la page d'accueil du site comprendra 6 photos des séries préexistantes dans la base de données avec des liens sous la photo

On aura un menu de navigation avec une boucle foreach avec 6 liens html à intégrer dans la boucle

On utilise la classe Fichetv en créant un objet getfichetv afin d'avoir les liens url des photos, le slug ainsi que le nom de la série; et avec un lien sous la photo

```
foreach ($tableau_saison as $saison_id => $saison_name)
{
    echo '<label>' . $saison_name . ' ';
    echo '<li><a href="'. $lien . '?saison_id=' . $saison_id . '>' . $tableau_saison[$saison_id] . '</a></li>';
    echo '';
    echo '<br>';
}
```

- le chemin : viewserie.php et avec un id correspondant à la fiche tv

- l'ancre : sera le slug

Ensuite en cliquant sur le lien on affichera la page viewserie.php

Pour afficher une page de la fiche tv

Celle ci affichera tout les champs de la base donné pour la fiche tv voulue

On pourra récupérer les champs avec la variable \$_POST.

Le lien contiendra un id

On effectuera un select avec mysql avec un where id (via la classe FicheTv et une méthode)

```
foreach ($tableau_saison as $saison_id => $saison_name)
{
    echo '<label>' . $saison_name . ' ';
    echo '<li><a href="' . $lien . '?saison_id=' . $saison_id . '">' . $tableau_saison[$saison_id] . '</a></li>';
    echo '';
    echo '<br>';
}
```

- Il y aura un lien de retour avec la page home.php

loginuser.php : page de connexion, d'ouverture de session

Cette page contiendra

Un formulaire en mode POST avec 2 champs de type text : login, mot de passe et un bouton submit

L'attribut action du formulaire redirige vers l'adresse index.php

loginuser.php :

- affiche le formulaire

- affiche les messages d'alerte

- affiche les messages de déconnexion
- affiche la 'page admin', avec le message "vous etes connecté"" et le lien de déconnexion. Création des variables de session : nom, email.
- analyse des variables de type post
- avec la variable GET do = logout : supprime les sessions
- affiche un lien vers un formulaire de suppression d'une fiche tv
- affiche un lien vers un formulaire de création d'une fiche tv
- affiche un lien vers un formulaire de mise à jour d'une fiche tv

createfichetv.php : page de création de fiche tv

- affiche le formulaire avec des inputs pour créer un fiche tv avec tout les champs nécessaires
- un bouton submit
- un lien de retour avec la page loginuser.php

deletefichetv.php : page de suppression de fiche tv

- affiche le formulaire de toutes les fiches tv présentes dans la base de donnée
- un bouton submit
- mettre un message de confirmation (voir avec le formateur)
- un lien de retour avec la page loginuser.php

updatefichetv.php : page de mise à jour de fiche tv

- affiche le formulaire avec des inputs pour créer un fiche tv avec tout les champs nécessaires
- un bouton submit
- un lien de retour avec la page loginuser.php

2 classes

Premiere class Fichetv

Une methode constructeur pour se permettre de se connecter à la base de donnée seriedb

Un attribut private mysqli pour contenir la variable de connexion à la base

methode qui selection nom, lien de la photo, et le slug à partir de la table fichetv

```
public function get_fichetv_id_slug_link_name()
```

methode qui selectionne tout les champs de la base pour une fiche tv

```
public function get_fichetv_all($idfichetv)
```

methode permettant de créer une fiche tv

```
public function create_fichetv($name,$slug,$link,$categorie,$statut,$nombre_saisons,$synopsis) //  
déclaration de la methode pour ajouter une fiche tv
```

methode permettant de supprimer une fiche tv

```
public function delete_fichetv($namedelete)
```

methode permettant de sélectionner le nom de toutes les fiches tv existantes

```
public function get_all_fichetv()
```

methode permettant de supprimer une fiche tv

```
public function view_all_fichetv()
```

Deuxième class User

- methode constructeur pour se connecter à la base
- attribut private mysqli pour contenir la variable de connexion à la base
- méthode verify_user qui établit une requete SELECT pour obtenir les informations user depuis la base de données.