

Examen Web

Toute documentation permise incluant internet mais n'utilisez pas aucun outil de communication comme le courriel, réseaux sociaux ou autre. Dans le cas contraire votre examen sera annulé.

CE : Signifie copie écran.

Application SPA (mono page) utilisant Bootstrap, Apache, mySQL (ou autre BD) et PHP

Consignes

Créer un projet nommé **Examen** ayant la même structure que celui donné en classe. Dans ce dossier au premier niveau créez un dossier **documents** pour y mettre vos copies écran. Créez un document Word nommé **TestsExamen** pour y mettre les copies écran. À la fin convertir ce document en format **pdf** et le déposer dans le dossier **documents**. Avant chaque copie écran vous allez mettre comme titre le numéro de la question dans le format **Question X**, où X est le numéro de la question. À la fin de l'examen compresser votre dossier **Examen** et le déposer dans LEA.

Questions

- 1) Créer une base de données nommée **bdexamenfilms** avec une table **films** voir au point 3a pour les attributs de la table. Il n'y a pas de clé primaire. **Insérer via PhpMyAdmin les 6 premiers enregistrements. CE du contenu de la table affichée par PhpMyAdmin.**
- 2) Créer une page Web **index.html** (la seule du projet). Créez un modèle de navigation par un nav de Bootstrap. Ajouter à gauche un logo concernant les films (ne pas utiliser ceux de mes exemples). Les options sont **ENREGISTRER, LISTER, MODIFIER et SUPPRIMER**. Attention à l'ergonomie de cette page puisqu'elle est l'unique page du projet. **CE**
- 3) **Nota :** Les requêtes au serveur sont envoyées par **AJAX** ou **Fetch** et le serveur retournera la réponse en format **JSON**.

Options du menu de la barre de navigation

- a) **ENREGISTRER** Lorsque vous cliquez sur cette option vous allez afficher un formulaire pour enregistrer un film. Vous allez enregistrer les 2 derniers films de cette liste de données. **CE du formulaire avec les données tapées CE et le message en comme quoi le film a été bien enregistré. CE.** Cliquez sur **LISTER** pour montrer que les 2 films ont été bien enregistrés. **CE**

numFilm	Titre	Classement	Catégorie	Image
1125	Le dernier empereur	4.5	Action	Pas d'image. Sera insérée par l'option MODIFIER
1279	Titanic	5	Drame	
1487	Diner de cons	4	Comique	
2452	Interstellar	5	Drame	
3210	Good cop bad cop	3.5	Comique	
4211	Reine des neiges	4	Enfants	
4833	Rapides et dangereux	3	Action	Image insérée obtenue par le formulaire
5421	Avatar	5	Action	

Un site Web pour les images (ou tout autre site de votre choix)
https://www.google.com/search?q=pochette%20de%20films&tbn=isch&hl=fr&tbs=qdr:y%2Cisz:m&rlz=1C1CHBD_fr__CA864&sa=X&ved=0CAUQpwVqFwoTCLjmQoXazf0CFQAAAAAdAAAAABAJ&biw=1519&bih=674

Par
PhpMyAdmin

Par
Formulaire

- b) **LISTER** Lorsque vous cliquez sur cette option vous allez afficher la liste de tous les films (obtenue par une requête au serveur) via des cards de Bootstrap. Dans la card vous allez mettre l'image et toutes les autres informations. **CE**
- c) **MODIFIER** Lorsque vous cliquez sur cette option vous allez afficher un formulaire pour demander le numéro du film à modifier. **CE faut voir le numéro tapé**. La requête sera envoyée au serveur dont vous allez obtenir les informations du film à modifier. Faut insérer ces informations dans un formulaire. Vous pouvez modifier les informations du film en question incluant l'image. **CE faut voir les informations modifiées**. Cliquez sur **LISTER** pour montrer que le film en question a été bien modifié. **CE**
- Maintenant vous allez modifier les 6 premiers films pour leur ajouter l'image. À la fin cliquez sur **LISTER** pour montrer que les films ont bien leur image. **CE**
- d) **SUPPRIMER** Lorsque vous cliquez sur cette option vous allez afficher un formulaire pour demander le numéro du film à supprimer. **CE faut voir le numéro tapé**. Cliquez sur **LISTER** pour montrer que le film en question a été bien supprimé. **CE**
- Côté serveur n'oubliez pas de supprimer l'image du film supprimé dont celle-ci est dans le dossier **pochettes** (ou un autre nom selon votre projet). Montrez que l'image n'est plus dans le dossier. **CE**

Nota : Prévoir le dépôt de votre projet dans LEA 10 minutes avant l'heure limite sinon vous serez pénalisés de 5% par minute de retard.

Critères de correction :

-50% des points de la question si celle-ci est non fonctionnelle (le reste pour le code fait). S'il n'y a pas de copie écran je prends pour acquis que la question ne fonctionne pas.

-10% pour toute consigne non respectée

Question 1	5%
Question 2	10%
Question 3 a	15%
Question 3 b	15%
Question 3 c	25%
Question 3 d	25%
Qualité du rapport de tests	5%

REMISE : Déposer votre projet **Examen** dans LEA.