

Examen blanc TP 4

Début Vendredi 21 octobre 8h30.

Fin Mardi 1er novembre minuit.

CONTEXTE

Développez-vous même un système d'archivage pour vos vidéos YouTube favorites.

OUTILS À UTILISER

Pour le développement, vous devez avoir recours obligatoirement aux technologies suivantes :

PHP, Mysql, SQL, HTML5, CSS, Javascript, GitHub, outils de gestion de projet.

Optionnels mais fortement recommandés :

Bootstrap, JQuery.

Pour info les vidéos sont disponibles dans un mode Embedded, les urls ont alors la forme suivante :

<https://www.youtube.com/embed/ykbdg07H3l8>

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION

Organisez vous pour traiter les points l'un après l'autre

En tant que visiteur, je dois pouvoir consulter vos vidéos YouTube favorites classées par catégories.

En tant que visiteur, après sélection d'une catégorie, il sera possible de trier par date de la plus récente à la plus ancienne et inversement.

En temps que visiteur il m'est possible de faire une recherche sur les titres des vidéos.

En tant qu'administrateur, je peux accéder à mon espace privé pour me permettre de gérer mes vidéos.

En tant qu'administrateur, je peux ajouter/modifier/supprimer des catégories pour classer mes vidéos.

En tant qu'administrateur, je peux ajouter/modifier/supprimer des vidéos.

En tant qu'administrateur, je peux définir un mot de passe optionnel pour chaque vidéo, dans ce cas celle-ci ne sera visible qu'après soumission de celui-ci par un visiteur.

En tant que visiteur, je peux ajouter des commentaires à une vidéo.

En tant qu'administrateur, je peux valider et supprimer les commentaires de chaque vidéos.

Ceci constitue les fonctionnalités minimales, si vous pensez à d'autres choses, faites-vous plaisir.

Les étapes importantes de cette application sont :

- sélectionner une catégorie de vidéos
- sélectionner une vidéo dans une liste
- ouvrir une fenêtre modale pour lire la vidéo
- pouvoir fermer la fenêtre modale ouverte
- Ajouter un commentaire à une vidéo

Pour la partie publique, vous pouvez organiser votre site sur plusieurs pages, ou rassembler l'ensemble des fonctionnalités sur une seule page qui permettra de naviguer dans les catégories / vidéos avec jquery (liste en accordéon, utilisation de modal etc..).

INFORMATIONS IMPORTANTES

Vous devez réaliser ce projet seul.

Vous devez obligatoirement héberger votre projet sur un repository Github

Sur le repository devra se trouver un dossier intitulé "doc" qui devra contenir obligatoirement les éléments suivants :

- les maquettes au format image
- un fichier excel listant les tâches du site triées par catégories avec pour chacune un statut "en cours (doing)" ou "done (terminé)"
- un schéma de base de donnée au format image
- le script de création de la base de donnée au format .sql

Pour ce TP4 blanc, nous ne vous demandons pas de dossier à proprement parler.

Vous devez nous envoyer dès aujourd'hui l'adresse du projet Github accessible publiquement.

L'examen blanc se termine le 1er novembre à minuit. Vous êtes libre de ne travailler dessus que pendant les heures de présence à Simplon, mais libre à vous de le continuer pour l'améliorer en dehors (soir et jours de repos).