

TP final : Réalisation d'un blog avec commentaires

L'objectif de ce TP est de mélanger les principales notions vues en cours : interactions avec une base de données et modèle CRUD, gestion des sessions et contrôle d'accès.

Vous devez réaliser, en binôme, un mini blog avec la possibilité, pour les utilisateurs logués, de laisser des commentaires. Le projet comportera donc 3 tables : utilisateurs, billets et commentaires.

Il existe 2 type d'utilisateurs : les non logués et les logués. De plus, le "propriétaire" a des droits spécifiques dans la mesure où c'est le seul à pouvoir publier un nouveau billet.

Les principales contraintes sont :

- Un utilisateur est identifié par un login/mot de passe.
- Seul le propriétaire peut poster un nouveau billet (on vérifiera que les données stockées en session correspondent bien à celles du propriétaire).
- Par défaut les commentaires sont cachés. Sur chaque billet un lien/bouton permet de visualiser uniquement le billet cliqué ainsi que l'ensemble des commentaires associés.
- Un utilisateur non logué peut uniquement consulter les billets et afficher/masquer tous les commentaires associés à un billet.

idée de réalisation : On ramènera en une seule requête les billets et les commentaires associés et on cachera dans un div les commentaires. On pourra également ne ramener que les billets et ramener les commentaires en ajax si l'utilisateur clique sur un lien ou un bouton pour les afficher.

- Chaque billet possède une date de post et un contenu. Son auteur est nécessairement le propriétaire du blog.
- Chaque commentaire est également identifié par un auteur et une date de post.
- Seul un utilisateur logué peut ajouter un commentaire à un billet. Chaque commentaire se réfère donc à un billet et comporte une information sur la date de post, l'auteur et un contenu.
- Par défaut sur la page de garde du site les 3 derniers billets apparaissent. L'ensemble des billets est également consultable dans une section "archives".

Interface d'administration (en option, si vous avez le temps) :

- Le propriétaire du site doit pouvoir modifier/supprimer/des billets
- le propriétaire du site peut également gérer les utilisateurs et les commentaires (modifier/supprimer).

Vous développerez un maximum de fonctionnalités dans le temps imparti.

livrables :

- l'url de l'application, hébergée et fonctionnelle (avec un jeu de données d'exemple)
- un zip avec les codes sources de l'application et un dump de la base de données
- une notice indiquant notamment
 - le login/mdp du propriétaire
 - la procédure d'installation (si spécificités)

d'éventuelles notes et commentaires précisant ce qui est développé partiellement ou ne fonctionne pas

Le rendu devra être déposé sur elearning dans un espace de dépôt dédié. Merci à ceux ayant des disques cryptés de déposer un zip directement exploitable. L'évaluation portera sur les aspects fonctionnels mais aussi sur l'intuitivité du parcours utilisateur et l'ergonomie générale (3 pts). Un malus sanctionnera les notices incomplètes (le mot de passe du propriétaire n'est pas fourni, l'url d'accès au back office n'est pas indiquée etc...)

Merci enfin de me prévenir rapidement (lors de la première séance) si vous pensez rencontrer un problème d'hébergement)