

Travail pratique 1 Réalisation d'un espace d'échanges de nouvelles (forum simplifié)

- Travail à remettre le 07 Octobre 2021
- Une soustraction de 5% sera effectuée pour chaque retard de 4H
- Au bout de 3 jours, tout travail soumis ne sera plus corrigé.
- Tout projet doit obligatoirement respecter la syntaxe de la programmation orientée objet. Un projet effectuant le même travail mais effectué en procedural ne sera également pas corrigé.

Descriptif du travail:

Il s'agit là d'utiliser le php Orienté objet pour réaliser un espace de dialogue/ partage d'informations. Les consignes sont les suivantes

Chaque message publié ou posté devra contenir les champs (date, description, auteur du poste)

Il ya deux types d'annonces possibles dans le site (les annonces publiques destinées à tout le monde et les annonces privées qui contiennent un champ en plus qui est "cible")

- Un utilisateur s'il n'est pas connecté ne peut écrire ou poster un message
- Tous les visiteurs du site sont capables de lire les annonces sans être connectés.
- L'administrateur devra avoir une page dans laquelle elle pourra supprimer, modifier ou ajouter une annonce.
- La relation existante entre les deux classes "annonces publiques", "annonces privées" et la classe annonce est une relation d'héritage.

Ce que vous devez effectuer:

Créer une base de données contenant les tables: (10%)

Utilisateur (id, nom, prenom, age, titre) // titre pourra être "Admin" pour les admin, sinon "autres"

Annonce_publ(id, description, date,auteur)

Annonce_privé(id, description, date,auteur,destinataire(cible)) // le destinataire est un id d'un autre utilisateur.

Créer les classes(20%)

- Classe Annonce,
- Classe Utilisateur
- Classes Utilisateur_simple, admin qui héritent de "Utilisateur"
- Classe Annonce_privé, Annonce_pub qui héritent de "Annonce"

- Les managers
- Créer tous les getters, les setters, les constructeurs de chaque classe

Effectuer l'hydratation et le chargement dynamique (5%)

Créer les pages (40%)

- La page du formulaire de connexion : conn.php
- La page d'accueil, qui contient la liste des annonces et un lien/ form pour se diriger vers la page de connexion
- La page du formulaire de création de nouvelle annonce : annonce.php
- La page Admin (admin.php) qui permet de gérer les fonctions de l'admin : suppression, modification d'annonces et d'utilisateurs(CRUD)

Design de présentation du site (10%)

Gestion des erreurs et exceptions (5%)

Hiérarchisation des fichiers du répertoire web (5%)

Ce que vous devez remettre :

Le répertoire web du site sous format .zip,
Présenter le travail