

Direction Générale des Études Technologiques Institut Supérieur des Études Technologiques de Djerba Département technologies de l'Informatique

MATIERE: DEVELOPPEMENT COTE SERVEUR ENSEIGNANT: M. Aymen BOUREGBA

Durée: 1h.30mn Classe: L2-TI-DSI

ÉPREUVE: EXAMEN TP

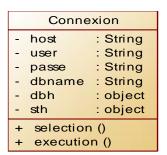
ENONCE

Dans le cadre de la réalisation de la partie back-office d'une application web de gestion des articles, vous êtes demandé d'écrire avec php les pages suivantes :

- **login.php**: qui authentifie l'utilisateur par un login et un mot de passe et redirige le navigateur, dans le cas d'une bonne authentification (existence dans la table USER), vers la page **listeArticle.php**.
- connexion.class.php: qui contient une classe nommée Connexion qui admet :
 - o Un constructeur qui permet d'instancier un objet de type PDO.
 - Une fonction selection(\$requete) de la classe qui permet d'exécuter la requête de sélection passée en paramètre.
 - Une fonction execution(\$requete) de la classe qui permet d'exécuter la requête de modification, suppression ou d'insertion passée en paramètre.
- **listeArticle.php**: qui affiche un message de bienvenu pour l'utilisateur authentifié, un lien vers la page **deconnexion.php** ainsi qu'une liste des articles de la table ARTICLES sous forme d'un tableau html. Ce tableau se compose de trois colonnes :
 - o la première contient des cases à cocher avec un bouton 'supprimer' dans la 1ère case qui invoque la page **suppArticle.php**.
 - la deuxième contient les titres des articles.
 - o la troisième contient les auteurs des articles.
- **suppArticle.php**: qui supprime les articles cochés dans la page **listeArticle.php** et redirige le navigateur vers la page **listeArticle.php**.
- **deconnexion.php**: qui permet de déconnecter le client (détruire la session) et de rediriger le navigateur vers la page **login.php**.

Directives:

- soit les informations de la connexion :
 - o nom de la base : BR-Article.
 - o nom du serveur : localhost.
 - o login: admin.
 - o mot de passe: ".
- soit la structure des tables utilisées :
 - o USER (ID_USER, LOGIN, MOTDEPASSE).
 - o AERTICLE (ID_ARTICLE, TITRE, AUTEUR).
- ❖ Soit la classe Connexion :



- les pages suppArticle.php et listeArticle.php sont à accès limité. Aucun visiteur n'a le droit de voir leurs contenus s'il n'a pas été authentifié, dans le cas d'absence de session l'utilisateur sera redirigé vers la page login.php.
- ❖ Vous n'êtes pas demandez de faire la mise en forme, mais il sera tenu en compte.
- ❖ PDOStatement::rowCount Retourne le nombre de lignes affectées par le dernier appel à la fonction PDOStatement::execute()

Scénario:



Login

Mot de passe

S'authentifier

supprimer	TITRE	AUTEUR
₹	TITRE 4	AUTEUR 4
	TITRE 3	AUTEUR 3
	TITRE 2	AUTEUR 2
€	TITRE 1	AUTEUR 1

Page: 1 login.php Page: 2 listeArticle.php Page: 3 listeArticle.php après la suppression

⊕ Bon travail **⊕**