

NFA017

Examen Session Juin

Année 2015 / 2016

Date de l'examen : Vendredi 10/06/2016

Début : 19h00

Durée : 2h00

Nombre total de pages : 2

Autorisés :

- Tous documents papier.
- Tout support numérique (tablette, téléphone, ordinateur).

Conseils :

- Bien lire l'énoncé jusqu'à la fin de la dernière page avant de commencer.
- Ne perdez pas trop de temps sur une question.
- Si vous rencontrez des difficultés (de timing ou techniques), expliquez-moi vos intentions avec une phrase littérale.

Exercice d'application

Sujet : BioPic

- 1.a) Dans phpmyadmin, créer une base de données "cnam_nfa017_votrenom"
- 1.b) Créer une table unique "biopic" avec 2 champs "biopic_login" et "biopic_txt"
Ajouter 2 enregistrements pour cette table :
 - 1.c) "Jérôme", "un débutant dans la programmation"
 - 1.d) "Philippe", "L'enseignant tuteur"
2. Créer un fichier unique "index.php" qui contiendra :
 - 2.a) Si session vide et cookie vide : un champs unique de formulaire : login + bouton envoyer
A la réception du formulaire (toujours dans le fichier index.php),
 - 2.b) Si le login n'existe pas, un message d'erreur et le formulaire précédent
 - 2.c) Si le login existe, Afficher sur la page dans une variable de session le login
 - 2.d) Si le login existe, Afficher un champs de formulaire modifiable de type textarea
pré-rempli avec les données présentes en BDD du champs "biopic_txt" correspondant au login
 - 2.e) Stoker un cookies correspondant à ce login
 - 2.f) Modifier le contenu du champs + "Envoyer" => Mise à jour de la BDD
 - 2.g) Ajouter un lien pour se déconnecter et vider la session.
 - 2.h) Une fois la session vidée afficher à nouveau le champs de connexion
 - 2.i) Si session vide ET si un / des cookies est (sont) présent(s) : Afficher le(s) login(s) et le(s) biopic(s) correspondant(s)
 - 2.j) Ajouter un lien pour vider les cookies
3. M'envoyer les fichiers "index.php" " cnam_nfa017_votrenom.sql" dans un fichier archive zip ou rar avant 21h01 à mon adresse courriel philippe.bouquet@lecnam.net . Merci d'avance de respecter cet horaire

Remarque 1 : Vous ne devriez pas avoir besoin d'ajouter des champs supplémentaires

Remarque 2 : Pour la connexion à la base de donnée vous pouvez des instructions mysqli ou pdo.

Remarque 3 : La page devra utiliser des balises structurantes html5, mais aucune mise en forme CSS n'est demandée.

Remarque 4 : Si vous me fournissez un logigramme vous gagnez un bonus d' 1 point (et vous aidera pour votre code).

Rappel : Si vous rencontrez des difficultés dans l'écriture du code, expliquez-moi vos intentions avec
une (des) phrase(s) littérale(s).

Bon courage et à tout à l'heure pour le débriefing via Skype.