420-W12-SU - Programmation Web 3 - H20

Tableau de bord / Mes cours / Programmation Web 3 - H20 / 01 - Document / Travail pratique

Travail pratique

Révision complète de la matière.

L'objectif est d'implémenter:

- 1. Les opérations de CRUD (create, read, update, delete) sur une table de la base de données MySQL.
- 2. Gérer l'authentification a l'aide des sessions.

Consignes

- 1. Crée le répertoire: tp_nom-prenom
- 2. Crée la base de données programmation-web-3 et utilisez le script SQL ci-dessous pour créer la table tp user.
- 3. Crée la page d'accueil index.php qui affiche la liste des usagers.
 - 1. Note: L'usager correspondant à la session en cours est en surbrillance dans la liste.
- 4. Crée le formulaire form.php qui permet l'ajout et la modification des usagers.
- 5. Créer la page **login.php** qui permet l'authentification de l'usager dans la base de données pour permettre l'accès au page **index.php** et **form.php**
- 6. Note: le mot de passe dans la base de données doit être encrypté avec password hash et validé avec password verify
- 7. Utiliser les méthodes d'inclusion pour ne pas avoir de code dupliqué.
- 8. Utiliser Bootstrap, ne pas écrire de CSS.

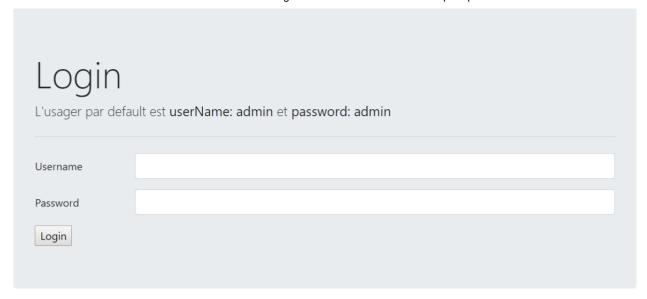
Note: Pour obtenir les icons de la colonne de droite, je vous conseil d'utiliser font-awesome

- 1. Charger le CSS
- 2. Utiliser les icons de cette façon

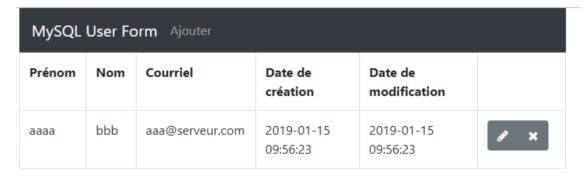
Note: Pour l'intégration graphique avec Bootstrap

- 1. Charger la librairie CSS
 - 1. Seulement le CSS est nécessaire, ne pas loader le js.
- 2. container (tout les pages)
- 3. jumbotron (login)
- 4. horizontal-form pour les formulaires (login, form)
- 5. Navbar (index, form)
- 6. Table (index)

login.php



index.php



form.php



```
DROP TABLE IF EXISTS tp_user;

CREATE TABLE tp_user (
    id INT(6) UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    firstName VARCHAR(30) NOT NULL,
    lastName VARCHAR(30) NOT NULL,
    email VARCHAR(30) NOT NULL,
    email VARCHAR(50),
    userName VARCHAR(30) NOT NULL,
    userPassword VARCHAR(250) NOT NULL,
    creationDate TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
    modificationDate TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
);

-- Password generated with
-- echo password_hash('admin', PASSWORD_BCRYPT);
INSERT INTO tp_user (firstName, LastName, email, userName, userPassword) VALUES ('adminFirstName', 'adminLastName', 'adminLast
```

Barème de correction

Description	point
Respect des consignes	3
Code propre et simple a comprendre	4
Usage adéquat de la connexion a la base de données	3
Respect de l'intégration graphique présenté sur la maquette	1
Authentification (login)	4
Afficher la liste des usagers	3
Éditer un usager	6
Ajouter un usager	4
Supprimer un usager	2
Tota	I 30

Modifié le: mardi 5 novembre 2019, 11:37

◀ FreeConferenceCall

Aller à...

Connecté sous le nom « Richard Alexander Corro Chirinos » (Déconnexion) Programmation Web 3 - H20

Français (fr)
English (en)

Français (fr)