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:

- 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

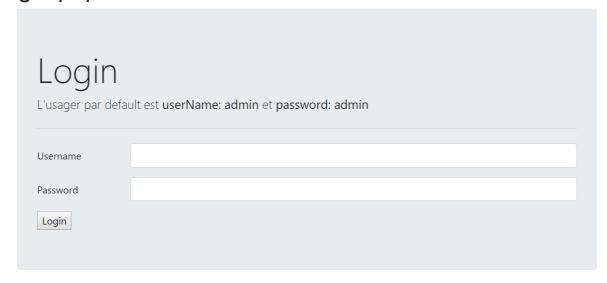
- 1. Charger le CSS
- 2. Utiliser les icons de cette façon

Note: Pour l'intégration graphique avec Bootstrap

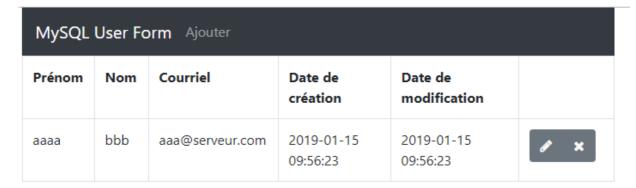
- 1. Charger la librairie CSS
 - 1. Seulement le CSS est nécessaire, ne pas loader le js.
- 2. container (tout les pages)
- 3. jumbotron (login)
- 4. horizontal-form pour les formulaires (login, form)

- 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(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_TIMES
);

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

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
Total	I 30

Modifié le: mardi 5 novembre 2019, 11:37



Aller à... ♦

```
Connecté sous le nom « <u>Kamel El Filali</u> » (<u>Déconnexion</u>)

<u>Programmation Web 3 - H20</u>

<u>Français (fr)</u>

<u>English (en)</u>

<u>Français (fr)</u>
```