

## Programmation côté serveur

### Application IUT BANK V3 – Site dynamique sécurisé

Nous allons améliorer le site IUT BANK afin de le sécuriser. Une liste des utilisateurs avec leur login, mot de passe et nom sera stockée dans un fichier de type csv.

Lors de la connexion sur le site, le formulaire permettant de rentrer le login et le mot de passe permettra de vérifier l'existence du compte dans le fichier. Si il n'existe pas, l'entrée sur le site et donc la visualisation des comptes et du détail du compte sera bloquée.



Le fichier des logins est donné dans les ressources.

#### Exemple Logins.csv :

```
Login;pwd;NomClient
hubert;123;M. Hubert Dela classe
jeanne;456;Mme Jeanne Dorq
```

1 – Modifier la page index afin de contrôler l'existante du login et mot de passe dans le fichier.

Si un utilisateur fait une tentative et ne donne pas de bons codes, **un message d'erreur** devra s'afficher l'invitant à réessayer.

Tant que l'internaute n'est pas passé par la page d'authentification et n'a pas validé ses codes, tout accès manuel à la page comptes.php ou compte1.php **renverra l'internaute automatiquement sur la page de connexion.**

Penser à gérer le cas où le fichier des logins n'existe pas ou n'est pas lisible.

**Utiliser un fichier externe de fonctions** qui contiendra une fonction `verifUtilisateur(...)`.

2 – **Une fois connecté**, l'internaute est envoyé automatiquement sur la page `comptes.php`. Son nom récupéré dans le fichier des logins est affiché (La liste des comptes reste comme avant. Il faudrait bien entendu sur un vrai site afficher la liste des comptes affectés à ce client). Étant donné qu'il est connecté, il a maintenant accès à la page `compte1.php` (détail du 1<sup>er</sup> compte).

3 – Le bouton du bas ('me déconnecter') appellera un nouveau script de **déconnexion** qui va détruire la session et renvoyer vers la page d'accueil (`index.php`). Ce bouton sera maintenant géré par un formulaire dont la destination sera le script de déconnexion.

4 – Penser à modifier les liens dans les pages suite au changement d'extensions des fichiers.

Des impressions écran sont fournies dans le support.

#### Rappel sessions :

```
<?php
    session_start(); // Démarrage d'une session
    // Stockage de donnée dans une variable de session
    $_SESSION['maVar'] = true ;
    $_SESSION['maVar2'] = $NomClient ;
    // test si une variable est bien stockée en session
    if (isset($_SESSION['maVar'])) {
        // test de la valeur
        if ($_SESSION['maVar']) {
        }
    }
}
```

#### Destruction d'une session

```
<?php
    session_start();
    session_destroy(); // Destruction de la session
?>
```

#### Redirection vers une autre page

```
header('Location: ../index.php');
exit();
```

**Attention**, cette instruction doit être faite avant tout envoi de données dans le flux html (`echo` ou `html direct`).