



TP8

INF3051 TECHNOLOGIES WEB I

Intervenante : Maryem AIT EL HADJ

Niveau : 3^{ème} Année

Année : 2022/2023

Filière : Génie Informatique

Session : Automne 2022

Le rendu :

Vous devrez, en fin de séance, rendre un compte rendu de votre TP (1 seul fichier .zip, .7z ou .rar, contenant lui-même 1 fichier de compte rendu (PDF) ainsi que les divers codes sources).

Exercices 1 :

Prenez le dossier racine, puis insérer le même entête et le même pied dans toutes les pages avec l'instruction *include* (l'entête contient un menu de navigation).

Exercices 2 :

Créer une fonction qui lève une exception lorsqu'on lui donne une chaîne de caractères en entrée.

Exercices 3 :

Créer un script PHP qui valide les champs de nom d'utilisateur et de mot de passe d'une page Web.

Login Form

Username:

Password:

1. Le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent comporter au moins 6 caractères. Affichez un message dans le cas où les champs respectent/ne respectent pas la condition mentionnée.

2. Utiliser la variable \$_REQUEST pour récupérer des données.
3. Utiliser la variable \$_POST pour récupérer des données.
4. Utiliser la variable \$_GET pour récupérer des données. Quelle est votre remarque ?
5. Essayer les codes suivants dans le champ Username :
 - **Prénom**
 - **<script>alert("Hacked");</script>**
6. Quelle est votre remarque ?
7. Fixer ce problème.

Exercices 4 :

Ecrire Des fonctions PHP qui :

1. Ouvre un fichier en utilisant la fonction fopen().
2. Lit un fichier en utilisant la fonction readfile() et la fonction fread().
3. Utilise la fonction fgets() pour lire la première ligne d'un fichier.
4. Vérifie si la "fin de fichier" a été atteinte.
5. Affiche le contenu d'un fichier ligne par ligne.
6. Ecris du texte dans un fichier "file.txt".

Bon courage