

TP N°2 : Transmission de donnée et formulaires

Objectif

Le but de ce TP est de mettre en œuvre la transmission de données entre deux pages en PHP, d'abord avec les URL puis avec les formulaires.

Préparation

- Dans le dossier **TPS** , créez un dossier nommé **TP2** et y créez un fichier nommé **Accueil.php**.
- Dans le **dossier TP2**, créer deux pages web : **SendURL.php** et **ReceiveURL.php**.
- Dans le fichier **SendURL.php**, créer un lien qui permet d'ouvrir le fichier **ReceiveURL.php**.
- Vérifier que le lien marche bien.

Préparation

- Dans le dossier **TP2** , créez les fichier **index.php**, **Accueil.php**.
 - Dans le fichier **Accueil.php**, définir la page d'accueil complète de votre site avec un contenu et une mise en forme de votre choix.

Travail à faire

Exercice1 : Transmission de données avec l'URL

En complétant l'URL du lien de la page **SendURL.php** (vers **ReceiveURL.php**), envoyez votre **nom** et **prénom** à la page **ReceiveURL.php** qui doit vérifier la validité des informations reçues et les afficher avec un message de bienvenue en cas de succès. Dans l'**URL** (barre d'adresse du navigateur), changer les valeurs des champs et relancer le lien. Que remarquez-vous ?

Ajouter un troisième champ **sexe** (avec une valeur) dans l'URL du lien. Personnalisez davantage le message de bienvenue en fonction de la valeur du champ **sexe** en utilisant les structures de contrôle avec la syntaxe de PHP. Par exemple « *Bonjour Monsieur Djiby NDIAYE* » ou « *Bonjour Madame Seynabou SARR* » ou « *Bonjour Saly GAYE* ». Le nom doit être affiché en majuscule.

Ajouter à la page **SendURL.php** un **deuxième lien** qui permet d'envoyer votre nom, prénom et sexe à la **même page** (**SendURL.php**). La page doit vérifier et afficher les informations reçues avec un message de bienvenue.

Exercice 2 : Formulaire d'authentification

Dans le fichier **index.php** (du dossier **TP2**), créer dans l'élément **body** un formulaire d'authentification qui demande un login et un mot de passe. Un bouton de validation permet d'envoyer ces informations à la page **verifAuthent.php** (à créer).

Compléter la mise en forme du formulaire de connexion (largeurs des éléments, couleurs du texte et des fonds, positionnement, ...).

La page **verifAuthent.php** doit vérifier la validité des informations envoyées par l'utilisateur, en considérant que le login et le mot de passe corrects sont **djiby** et **ndiaga**. En cas de succès,

l'utilisateur doit être redirigé vers la page **Accueil.php**. Dans le cas contraire, l'utilisateur est **retourné à la page d'authentification** index.php.

- On peut utiliser la fonction **header()** avec la syntaxe ci-dessous. Elle permet de rediriger l'utilisateur vers la page souhaitée : **header("Location: path/file_name.php");**

Exercice 3 : formulaire d'inscription d'étudiant

- Dans le menu de navigation de la page **Accueil.php** ajouter un onglet **inscription** qui permet d'ouvrir la page **inscriptionEtudiant.php** (à créer dans le même dossier).
- En se basant sur le formulaire d'inscription des étudiants de l'UCAD, créez un formulaire dans la page **inscriptionEtudiant.php**. Ce formulaire concernant **juste la première page**, doit être structuré en rubriques et permettre à un étudiant de saisir les informations demandées lors son inscription. En plus, l'étudiant doit pouvoir charger sa photo de profil (identité) via le formulaire. Certaines cases à cocher sont à transformer en boutons radio : par exemple toutes les réponses (oui/non). Transformer le champ Sexe en deux boutons radio. N'oubliez pas de donner des indications à l'utilisateur pour les champs de téléphone et d'email et d'utiliser les types de HTML5.
- Compléter toutes les mises en forme du formulaire et de ses éléments.
- La cible de ce formulaire la page **traiterInscription.php** (à créer), vérifie et affiche toutes les informations reçues du formulaire y compris la photo (qui sera renommée et déplacée dans le dossier MesPhotos de votre site). Ajouter les mises en forme nécessaires pour cet affichage avec les différentes rubriques.

Exercice 4 : Formulaire de bien immobilier

- Dans le menu de navigation de la page accueil.php ajouter un onglet **Nos Offres** qui permet d'ouvrir la page **AjoutOffre.php** (à créer dans le même dossier).
- Créez un formulaire dans la page **AjoutOffre.php**. Ce formulaire doit permettre de saisir toutes les caractéristiques d'un appartement (à louer) à savoir : le libellé, la catégorie (villa, appartement, studio), le nombre de pièces, la superficie, date de disponibilité, le prix de la location, la disponibilité (disponible ou non), la description et les photos dont le nombre n'est pas connu a priori, et l'email du commercial responsable. Compléter toutes les mises en forme du formulaire et de ses éléments.
- Ajoutez les mises en forme nécessaires pour ce formulaire.
- La cible de ce formulaire la page **traiterAddOffre.php** (à créer), vérifie et affiche toutes les informations reçues du formulaire. Ajoutez les mises en forme nécessaires pour cet affichage avec les différentes rubriques. Toutes les photos chargées doivent être renommées, puis, déplacées dans un sous dossier imagesOffres (à créer) et en être affichées et mises en forme. L'affichage de ces images doit se faire sous la forme d'un carrousel (toutes les images inactives doit être visibles en petit format en dessous du carrousel).