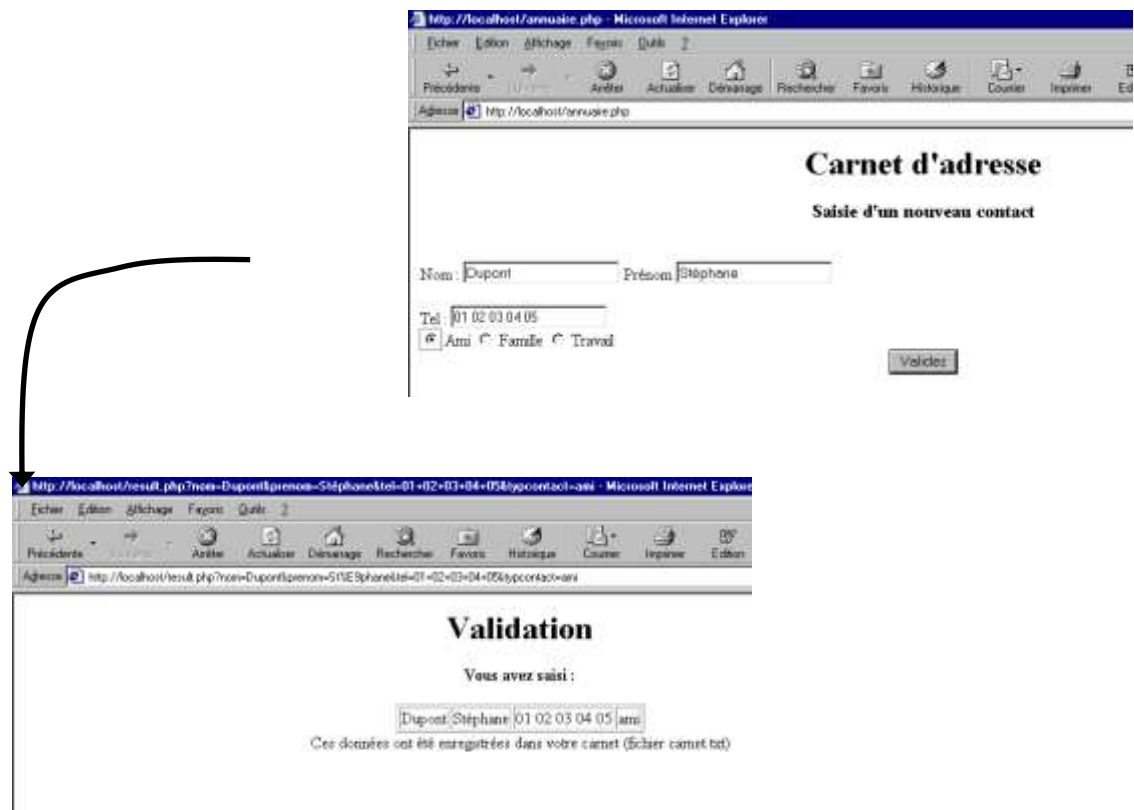


TP2

Manipulation de fichier

Exercice 1 : formulaires et écriture dans un fichier

Reproduisez le formulaire ci-dessous dans une page php. Les résultats de ce formulaire seront envoyés à la page result.php pour être traités.



1. Ecrivez le code de la page "result.php" qui affiche les données du formulaire dans un tableau.
2. Modifiez ce code pour qu'il permette d'ajouter les données saisies au fichier carnet.txt (pour cela, créez tout d'abord ce fichier vide dans le répertoire www)

Résultat obtenu après trois saisies :

Dupont	Stéphane	01 02 03 04 05	ami
Martin	Jean Pierre	01 02 03 04 05	travail
Durant	Paul	04 02 03 01	ami

3. Insérez une étape de validation dans le traitement du formulaire comme indiqué dans le scénario ci-dessous :

Carnet d'adresse
Saisie d'un nouveau contact

Nom : Dupont Prénom : Stéphane
Tel : 01 01 02 04
☐ Ami ☒ Famille ☐ Travail
Valider



Avant d'être enregistrées, les données sont soumises à une étape de validation. Le formulaire de cette page est créé à l'aide de PHP :

- Le bouton **Retour** permet de retourner à l'écran de saisie grâce à l'historique (**self.history.back()**)
- Le bouton **Validez** permet de soumettre le formulaire au fichier result.php. Pour cela, il faut que le champ **ACTION** du formulaire soit une URL qui contienne les données reçues. Pour que ces données soient passées à la page result.php, il faut également que la méthode utilisée soit **POST**. Si la méthode était GET, ce sont les données du formulaire (en l'occurrence aucune puisque ce formulaire n'est constitué que de 2 boutons) qui seraient envoyées.

Le résultat de la page interprété par php est donc le suivant :

```
<FORM method=POST
action="result.php?nom=Bertand&prenom=Christophe&tel=03+01+02+04&typcontact
=famille">
<input type=submit value=validez>
<input type=button value=Retour onClick="self.history.back();">
</FORM>...
```

- Une autre méthode consiste à créer des champs cachés...

Exercice 3

Ecrire le script permettant d'afficher le compteur du nombre de fois qu'une page a été vue. (ce compteur est donc stocké dans un fichier)

Pour aller plus loin

Exercice 4

Ecrivez une fonction infoFichier() qui, si le document existe, indique sa taille et sa date de création. Appliquez la à carnet.txt. Pour réaliser cette fonction, vous utiliserez les fonctions filectime() et date().