

SCHRAEN
Noah
TS1SIO

TP-10 Formulaires :

Exercice 1 :

1.1) Cloner le depot et renomme le dossier en sanaya-bio-mod :

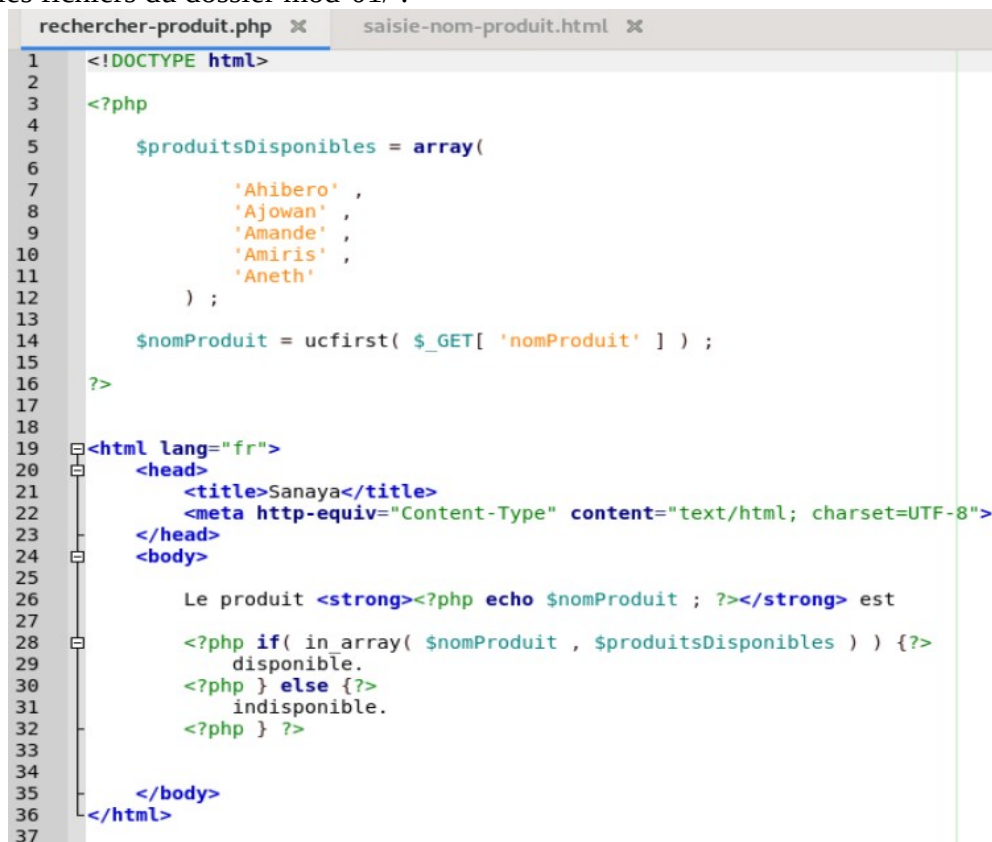
```
devadmin@dev-web:/var/www/html$ git clone https://github.com/dev-HR/BI-Asla-Formulaires.git
Clonage dans 'BI-Asla-Formulaires'...
remote: Enumerating objects: 28, done.
remote: Counting objects: 100% (28/28), done.
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.
remote: Total 28 (delta 7), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Dépaquetage des objets: 100% (28/28), fait.

devadmin@dev-web:/var/www/html$ mv BI-Asla-Formulaires sanaya-bio-mod
devadmin@dev-web:/var/www/html$ ls
index.html  infos.php  sanaya  sanaya-bio-mod  Schraen
devadmin@dev-web:/var/www/html$
```

1.2) Expliquer ce qu'est une URL :

Une url est un lien qui mène vers une page web spécifique, elle comporte le nom de domaine ainsi que le site d'origine (.fr ; .us ; .es etc.) Elle montre aussi le chemin utilisé pour accéder aux vues.

1.3) Éditer les fichiers du dossier mod-01/ :



```
rechercher-produit.php  saisie-nom-produit.html
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <?php
4
5      $produitsDisponibles = array(
6
7          'Ahibero' ,
8          'Ajowan' ,
9          'Amande' ,
10         'Amiris' ,
11         'Aneth'
12     ) ;
13
14     $nomProduit = ucfirst( $_GET[ 'nomProduit' ] ) ;
15
16 ?>
17
18 <html lang="fr">
19 <head>
20 <title>Sanaya</title>
21 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
22 </head>
23 <body>
24
25     Le produit <strong><?php echo $nomProduit ; ?></strong> est
26
27     <?php if( in_array( $nomProduit , $produitsDisponibles ) ) {?>
28         disponible.
29     <?php } else {?>
30         indisponible.
31     <?php } ?>
32
33 </body>
34 </html>
35
36
37
```

Il n'y a rien à éditer.

1.4) Accéder à l'url puis remplir et soumettre le formulaire en cliquant sur le bouton Valider :

Accès à l'url :

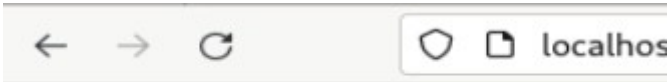


Saisie d'un produit :

— Recherche d'un produit —

Saisir le nom produit :

Résultat :



Le produit **Aneth est disponible.**

1.5) Répondre aux questions

1) Déduire le rôle de l'attribut action de l'élément form.

J'en déduis que le rôle de cet attribut est d'aller chercher la vue mis en paramètre, dans notre cas « rechercher-produit.php ».

2) Quel nom est donné à l'élément HTML du formulaire qui correspond à a zone saisie du nom du produit ?

Le nom de l'élément est input. Entrée (de texte) en anglais.

3) Observer l'url après soumission du formulaire au serveur et en déduire la façon dont la donnée saisie dans le formulaire à été envoyé au serveur.

J'en déduis que la donnée saisie dans le formulaire à été enregistré dans la variable nomProduit de l'attribut name dans l'élément input qui est elle même utilisé dans rechercher-produit.php qui est accédé par la méthode GET (indiqué par le point d'interogation séparant recher-produit.php et nomProduit=Aneth)

rechercher-produit.php?nomProduit=Aneth

4) Quelle méthode HTTP a été spécifié dans le formulaire pour l'envoi de la donnée ?

La méthode http-equiv à été spécifié.

5) Sous quelle forme la donnée recue est-elle disponible dans le script PHP ?

Elle est disponible sous la forme de variable nommée nomProduit.

Exercice 2 :

2.1) Analyser le code des deux fichiers associés à cet exercice puis compléter le code source de la page formulaire :

Script PHP :

```
$nom = ucfirst( $_GET[ 'nom' ] ) ;  
$quantite = $_GET[ 'qte' ] ;
```

Seul la méthode à été change en GET (POST précédemment).

Script HTML :

```
<fieldset>  
  <legend>Disponibilité d'un produit</legend>  
  
  <form action="rechercher-produit.php" method ="GET">  
  
    <label>Saisir le nom produit :</label>  
    <input type="text" name="nom" placeholder="Nom du produit" />  
  
    <br/>  
  
    <label>Saisir la quantité du produit</label>  
    <input type="text" name="qt" placeholder="Quantité du produit" />  
  
    <br/>  
  
    <input type="submit" value="Valider" />  
  </form>  
</fieldset>
```

Ajout de l'attribut action dans l'élément form ainsi que de name dans le 1^{er} élément input.
Ajout d'une deuxième ligne du formulaire demandant la quantité.

2.2) Accéder à l'url :



Disponibilité d'un produit

Saisir le nom produit : Aneth

Saisir la quantité du produit 3

Valider

localhost/sanaya-bio-m

Le produit **Aneth** est en quantité suffisante.

Exercice 3 :

3.1) Analyser puis compléter et modifier le code source des deux fichiers associés à cet exercice.

1.) Ajouter un bouton qui ré-initialise les entrées quand appuyé :

```
<input type="reset" value="Reset"/>
```

Authentification

Nom de connexion :

Mot de passe :

2.) Le mot de passe doit être caché pendant la saisie.

```
<label>Mot de passe :</label>
<input type="password" name="motDePasse"/>
```

Authentification

Nom de connexion :

Mot de passe :

Il est écrit « test »
dans le champ Mot de
passe :

3.) Modifier le code afin de ne pas pouvoir voir les données entrées dans l'URL :

```
<form action="seConnecter.php" method="POST">
```

Résultat :

Authentification

Nom de connexion :

Mot de passe :

localhost/sanaya-bio-mod/mod-03/seConnecter.php

4.) Seul l'administrateur de nom sanaya et de mot de passe bio peut se connecter.

Script PHP :

```
<?php
    $nomConnexion = lcfirst($_POST['nomConnexion']) ;
    $motDePasse = lcfirst($_POST['motDePasse']) ;
    $connexionOk = FALSE ;
    if( $nomConnexion == "sanaya" ){
        if( $motDePasse == "bio" ){
            $connexionOk = TRUE ;
        }
    }
?>
<h5>
    <?php
        if( $connexionOk == TRUE ){
            echo "Administrateur connecté." ;
        }
        else {
            echo "Connexion refusée." ;
        }
    }
```

Résultat :

Authentification

Nom de connexion :

Mot de passe :

Administrateur connecté.

[Déconnexion](#)

5.) En cas d'échec de connexion, l'utilisateur doit avoir un lien pour revenir au formulaire :

```
<a href="authentification.html">
<?php

    if( $connexionOk == TRUE ){
        echo "Déconnexion" ;
    }
    else{
        echo "Retour au formulaire" ;
    }
}
```

Résultat :

Authentification

Nom de connexion :

Mot de passe :

Connexion refusée.

[Retour au formulaire](#)

Et quand cliqué :

Authentification

Nom de connexion :

Mot de passe :

Le formulaire est de retour, vide.

Exercice 4 :

1.) Le formulaire dispose d'un bouton qui permet à l'utilisateur de ré-initialiser la sélection.

```
<input type="reset" value="Annuler" />
```

Produits par catégorie

Catégorie :
☒ Huiles Essentielles
☐ Macérâts Huileux

Valider Annuler

→

Produits par catégorie

Catégorie :
☐ Huiles Essentielles
☐ Macérâts Huileux

Valider Annuler

2.)Par défaut, la catégorie Huiles Essentielles est sélectionnée dans le formulaire.

```
<input type="radio" name="categorie" value="hl-ess" checked />
```

Produits par catégorie

Catégorie :
☒ Huiles Essentielles
☐ Macérâts Huileux

Valider Annuler

3.)Le formulaire propose quatre catégories : Huiles Essentielles, Macérâts Huileux, Extraits de Plantes et Argiles.

```
<label>Catégorie :</label>
<br/>
<input type="radio" name="categorie" value="hl-ess" checked />Huiles Essentielles
<br/>
<input type="radio" name="categorie" value="mcrt-hlx" />Macérâts Huileux
<br/>
<input type="radio" name="categorie" value="ext-plnt" />Extraits de Plantes
<br/>
<input type="radio" name="categorie" value="argl" />Argiles
```

Produits par catégorie

Catégorie :
☒ Huiles Essentielles
☐ Macérâts Huileux
☐ Extraits de Plantes
☐ Argiles

Valider Annuler

4.)La page qui présente la liste des produits fait apparaître la catégorie.

```
<h3>Produits de catégorie <?php echo $categorie ?>:</h3>
<ul>
<?php
    foreach( $lesProduits as $unProduit ){
        if( $unProduit[ 'categorie' ] == $categorie ){
            echo $unProduit[ 'nom' ] , "\n" ;
        }
    }
?>
```


Résultat :
Quand huiles
essentielles est
choisi.

Produits de catégorie hl-ess:

Ahibero Ail Ajowan Amande Amyrio

5.)La page qui présente la liste des produits propose un lien pour retourner au formulaire.

```
</ul>  
<a href="selectionCategorie.html">Retour au formulaire</a>
```

Résultat :

Produits de catégorie ext-plnt:

Ginkgo Biloba Guarana Moringa Prêle

[Retour au formulaire](#)

Exercice 5 :

5.1)Pourquoi le nom commun de chaque élément de type checkbox comporte t'il une paire de crochets ?

Car cela les déclarent comme tableaux de valeurs.

5.2)Analyser le code des deux fichiers associées à cet exercice, puis compléter et modifier le code source de la page formulaire et du script PHP

1.)Le formulaire dispose d'un bouton qui permet à l'utilisateur de ré-initialiser la sélection.

```
<input type="reset" value="Annuler"/>
```

—Produits par catégorie—

Catégories :

☐ Huiles Essentielles

☐ Macérâts Huileux

2.)Le formulaire propose quatre catégories : Huiles Essentielles, Macérâts Huileux, Extraits de Plantes et Argiles.

```
<br/>  
<input type="checkbox" name="categories[]" value="hl-ess" />Huiles Essentielles  
<br/>  
<input type="checkbox" name="categories[]" value="mcrt-hlx" />Macérâts Huileux  
<br/>  
<input type="checkbox" name="categories[]" value="ext-plnt" />Extraits de Plantes  
<br/>  
<input type="checkbox" name="categories[]" value="argl" />Argiles  
<br/>  
<input type="reset" value="Annuler"/>
```

—Produits par catégorie—

Catégories :

☐ Huiles Essentielles

☐ Macérâts Huileux

☐ Extraits de Plantes

☐ Argiles

3.) La page retournée présente la liste des produits dont la catégorie est présente dans la liste des catégories sélectionnées dans le formulaire.

```
foreach( $lesProduits as $unProduit ){
    if( $categoriesSelectionnees[0] == $unProduit['categorie'] ){

        echo "<li>" . $unProduit[ 'nom' ] . "</li>" ;

    }
    elseif( $categoriesSelectionnees[1] == $unProduit['categorie'] ){

        echo "<li>" . $unProduit[ 'nom' ] . "</li>" ;

    }
    elseif( $categoriesSelectionnees[2] == $unProduit['categorie'] ){

        echo "<li>" . $unProduit[ 'nom' ] . "</li>" ;

    }
    elseif( $categoriesSelectionnees[3] == $unProduit['categorie'] ){

        echo "<li>" . $unProduit[ 'nom' ] . "</li>" ;

    }
}
}
```

Résultat :

Produits des catégories Huiles Essentielles et Argiles et puis c'est tout :

- Ahibero
- Ail
- Ajowan
- Amande
- Amyrio
- Blanche
- Illite verte
- Montmorillonite

Exercice 6 :

Script HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<title>Sanaya</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
</head>
<body>

<fieldset>
<legend>Produits par catégorie</legend>

<form action="getProduits.php" method="GET" >

<label>Catégorie :</label>
<br/>
<select name="categorie" />
<option value="">- Choisissez un produit-</option>
<option name="categorie" value="hl-ess">Huiles Essentielles</option>
<option name="categorie" value="mcr-hlx">Macérâts Huileux</option>
<option name="categorie" value="ext-plnt">Extraits de Plantes</option>
<option name="categorie" value="argl">Argiles</option>

<br/>
<input type="submit" value="Valider" />
<input type="reset" value="Annuler" />

</form>

</fieldset>

</body>
</html>
```


Script PHP :

```
$Categorie = $_GET['categorie'] ;

?>

<html lang="fr">
  <head>
    <title>Sanaya</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  </head>
  <body>

    <h3>Produits de catégorie <?php echo $Categorie ?>:</h3>

    <ul>
      <?php
        foreach( $lesProduits as $unProduit ){
          if( $unProduit[ 'categorie' ] == $Categorie ){
            echo $unProduit['nom'] , "\n" ;
          }
        }
      <?php
    </ul>
    <a href="selectionCategorie.html">Retour au formulaire</a>

  </body>
</html>
```

Au-dessus est initié le tableau lesProduits, j'ai décidé de ne pas le capturer pour économiser de la place sur la page.

Résultat :

Produits par catégorie

Catégorie :

Argiles ▼ Valider Annuler

-- Choisissez un produit --

- Huiles Essentielles
- Macérâts Huileux
- Extraits de Plantes
- Argiles

Produits de catégorie argl:

Blanche Illite verte Montmorillonite

[Retour au formulaire](#)

Exercice 7 :

Script HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Sanaya</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  </head>
  <body>

    <fieldset>
      <legend>Produits par catégorie</legend>

      <form action="getProduits.php" method="GET" >

        <label>Catégories :</label>

        <br/>
        <select name="categories[]" multiple />
          <option name="categorie[]" value="hl-ess">Huiles Essentielles</option>
          <option name="categorie[]" value="mcrh-hlx">Macérâts Huileux</option>
          <option name="categorie[]" value="ext-plnt">Extraits de Plantes</option>
          <option name="categorie[]" value="argl" >Argiles</option>
          <input type="submit" value="Envoyer"/>
          <input type="reset" value="Annuler"/>

        </form>

      </fieldset>

    </body>
  </html>
```

Le script PHP est exactement le même que celui de la question 5.

Résultat :

Produits par catégorie

Catégories :

Huiles Essentielles

Macérâts Huileux

Extraits de Plantes

Argiles

Envoyer

Annuler

Produits par catégorie

Catégories :

Huiles Essentielles

Macérâts Huileux

Extraits de Plantes

Argiles

Envoyer

Annuler

Produits des catégories Macérâts Huileux et Extraits de Plantes et Argiles et puis c'est tout :

- Calendula
- Millepertuis
- Macadamia
- Arnica
- Ginkgo Biloba
- Guarana
- Moringa
- Prêle
- Blanche
- Illite verte
- Montmorillonite

Exercice 8 :

8.2) Proposer une maquette de la vue relative au formulaire de contact.

Formulaire:

Civilité

Nom

Prenom

numéro Téléphone

e-mail

Raison Prise de contact

Le ou les modes de réponses

← Une liste déroulante

8.3 et 8.4) Script HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Sanaya</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  </head>
  <body>
    <fieldset>
      <legend>Demande de contact</legend>
      <p><strong>Sont marqués d'une * tous les champs obligatoires</strong></p>
      <form action="recapituler.php" method="POST">
        <label>Civilité:</label>
        <input type="text" name="civilité" value="civilité" placeholder="M. Mme." />
        <br/>
        <label>Nom*</label>
        <input type="text" name="nomContact" />
        <br/>
        <label>Prenom*</label>
        <input type="text" name="prenomContact" value="civilité" />
        <br/>
        <label>Numéro de téléphone* :</label>
        <input type="tel" name="numTelContact" value="civilité" placeholder="01 23 45 67 89" />
        <br/>
        <label>Adresse électronique* (e-mail):</label>
        <input type="email" name="emailContact" value="civilité" placeholder="JohnDoe@gmail.com" />
        <br/>
        <label>Raison de votre demande:</label>
        <input type="text" size="45" name="raisonContact" value="civilité" />
        <br/>
        <label>Mode de réponse:</label><br/>
        <select multiple name="modeRepClient[]" />
        <option name="modeRepClient[]" value="email">E-mail</option>
        <option name="modeRepClient[]" value="Appel">Appel téléphonique</option>
        <option name="modeRepClient[]" value="SMS">SMS</option>
        <option name="modeRepClient[]" value="vidéoConf">Vidéoconférence</option>
        <br/>
        <input type="text" size="45" name="messComplContact" placeholder="Message complémentaire ?" />
        <br/>
      </form>
    </fieldset>
  </body>
</html>
```

En dessous de cette capture il n'y a que le bouton qui permet de valider.

Script PHP :

```
<!DOCTYPE html>

<?php

$civilitéSelectionné = $_POST[ 'civilité' ] ;
$nomContact = $_POST[ 'nomContact' ] ;
$prenomContact = $_POST[ 'prenomContact' ] ;
$numTelContact = $_POST[ 'numTelContact' ] ;
$emailContact = $_POST[ 'emailContact' ] ;
$raisonContact = $_POST[ 'raisonContact' ] ;
$modRepClient = $_POST[ 'modRepClient' ] ;
$messComplContact = $_POST[ 'messComplContact' ] ;

$lesMoyRep = array("email" => "email", "Appel"=>"Appel", "SMS" =>"SMS", "vidéoConf" => "Vidéoconférence") ;

?>

<html lang="fr">
<head>
<title>Sanaya</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
</head>
<body>
    Pour récapituler: <br/>

    Civilité : <?php echo $civilitéSelectionné ;?> <br/>
    <?php if( empty($nomContact)){ ?>
        <a style="color:#FF0000"> Nom : <?php echo $nomContact ; }
    else{ ?>
        Nom : <?php echo $nomContact ; } ?> <br/>

    <?php if( empty($prenomContact)){ ?>
        Prénom : <?php echo $prenomContact, "</a>" ; }
    else{ ?>
        Prénom : <?php echo $prenomContact ; } ?> <br/>

    Numéro de téléphone : <?php echo $numTelContact ?> <br/>

    <?php if( empty($emailContact)){ ?>
        <a style="color:#FF0000"> Email : <?php echo $emailContact, "</a>" ; }
    else{ ?>
        E-mail : <?php echo $emailContact ; }?> <br/>

    Raison du contact : <?php echo $raisonContact ?> <br/>

    Raison du contact : <?php echo $raisonContact ?> <br/>

    Mode de réponse choisi(s) : <?php foreach($modRepClient as $unModeRep){
        echo "<li>" . $lesMoyRep[$unModeRep] . "</li>" ; } ?> <br/>

    Message Complémentaire : <?php echo $messComplContact ?> <br/>
</body>
</html>
```

Résultat :

Demande de contact

Sont marqués d'une * tous les champs obligatoires

Civilité:

Nom*:

Prenom*:

Numéro de téléphone* :

Adresse électronique* (e-mail):

Raison de votre demande:

Mode de réponse:

E-mail

Appel téléphonique

SMS

Vidéoconférence

Pour récapituler:

Civilité : M

Nom :

Prénom :

Numéro de téléphone : 0123456789

Email :

Raison du contact : test

Mode de réponse choisi(s) :

Message Complémentaire : test

Je n'ai pas réussi à récupérer les modes de réponses choisis, j'ignore pourquoi. J'ai même vérifié avec le script de l'exercice 5 et tout semblant logique.