**Conception et programmation de sites web**

**8INF128**

**Enseignante : Sophie Lasfargeas**

**Atelier 4 : Fichier de réponse**

**Bastien Bouquin**

**Véronique Ménard**

**Novembre 2017**

**ATELIER 4**

RÉPONSES – Partie 1

|  |  |
| --- | --- |
| 2. COMPRENDRE LA NAVIGATION |  |

Essayez d’accéder à la page localhost/monsite/index.php?p=truc dans votre navigateur.

1. Cette page n’existant pas, que se passe-t-il ? Expliquez quelle page est appelée puis lesquelles sont exécutées (via inclusion), et ce qu’elles font.

**🡪** On est renvoyé à la page d’accueil. La page index.php est appelée pour ensuite inclure la page vue/deb\_page.php, vue/".$p.".php (accueil) et vue/fin\_page.php qui sont exécutées et affichent le contenu des différentes parties visibles de la page par l’utilisateur.

Finalement, quel bout de code finit par contrôler l’existence de la page truc.php ?

🡪 if(isset($\_GET['p']) && is\_file('vue/'.$\_GET['p'].'.php')) { $p= $\_GET['p'] ; }

else{ $p= "accueil"; }

Plus précisément la fonction is\_file, qui vérifie si le fichier truc.php existe dans le dossier vue. Sinon, la page accueil.php est appelée.

1. Quelle serait l’URL à saisir dans votre navigateur pour accéder à une nouvelle page   
   « apropos.php » contenant seulement du HTML?

🡪 http://localhost/monsite/vue/apropos.php

|  |
| --- |
| 3. COMPRENDRE LE PRINCIPE DE SESSION UTILISÉ PAR L’INTRANET |

1. Lorsqu’un internaute saisit un login et mot de passe puis clique sur « S’authentifier »  dans le formulaire présent dans « deb\_page.php », à quelle page sont transmises les  informations saisies ?

🡪 intranet/index.php

1. Si le login et le mot de passe sont erronés, que fait cette page (et le ou les pages qu’elle inclut) ?

🡪 Les pages deb\_page.php, accueil.php et la page fin\_page.php sont affichées.

1. Au contraire, si le login et mot de passe sont bons, que fait elle (et le ou les pages qu’elle inclue) ?

🡪 On est renvoyés à la page d’accueil de l’intranet. Les pages deb\_page.php, accueil.php et la page fin\_page.php sont affichées depuis le dossier intranet.

1. Si un internaute malin mais non authentifié essaye d’accéder directement à l’intranet  (localhost/monsite/intranet/index.php), quel test est effectué par le site (détaillez) ?

🡪 Dans le fichier verif\_connexion.php, on vérifie si l’utilisateur a tenté d’accéder à l’intranet via le formulaire. Sinon, si une session administrateur est déjà ouverte, l’utilisateur peut naviguer dans l’intranet, sinon il est renvoyé à l’accueil.

Qu’en résulte-t-il dans le cas présenté ?

🡪 L’utilisateur est renvoyé à l’accueil.

1. Pourriez-vous expliquer maintenant pour quelle raison l’instruction  session\_start(); se trouve présente dans la page index de l’intranet et uniquement là ?

🡪 Le point d’entrée vers l’intranet est l’index.php du dossier intranet. Ce fichier n’étant appelé qu’une seule fois, la fonction session\_start(); n’est exécutée qu’une seule fois par requête. (L’instruction se trouve également dans le fichier deconnexion.php)

|  |
| --- |
| 4. COMPRENDRE L’ARBORESCENCE DU SITE ET LE DÉCOUPAGE DES FICHIERS |

1. Dans quel dossier sur le site devrait se trouver en réalité le fichier « apropos.php » de  la question 2.b.?

🡪 /vue/apropos.php

|  |
| --- |
| 5. TESTER LA SÉCURITÉ DU SITE |

1. Expliquez ou décrire avec vos mots au moins 3 failles de sécurité ou mauvaises pratiques présentes sur le site « monsite » que vous avez constatées.

🡪 Étant donné qu’un nom est demandé dans le formulaire, on ne devrait pas pouvoir envoyer de caractères spéciaux. De plus, on est censé avoir une erreur lorsqu’on cherche une personne qui n’existe pas dans la base de données. On ne devrait pas pouvoir accéder à l’arborescence entière du site. On ne devrait pas voir d’informations de la base de données lorsqu’une erreur survient.