



search...

(https://profile.intra.42.fr)



rnugroho

SCALE FOR PROJECT PISCINE PHP (/PROJECTS/PISCINE-PHP) / DAY 03 (/PROJECTS/42-PISCINE-C-FORMATION-PISCINE-PHP-DAY-03)

You should correct 1 student in this team



Git repository

vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2018/activities/42_piscine_c_formati

Guidelines

Les préliminaires c'est important !

- Tout le monde est présent ?
- faites alors un git clone du repo.
- Commencez la soutenance. On utilise Chrome (celui du dump !) et curl (celui du dump !) pour cette soutenance. Si il n'y a aucun rendu, mettez 0 et arrêtez l'évaluation. Discutez de ce qui a posé problème (pas forcément au niveau technique) et de comment éviter la même situation demain.

Attachments

- Subject (/uploads/document/document/420/d03.en.pdf)
- Sujet (/uploads/document/document/419/d03.fr.pdf)
- resources (/uploads/document/document/37/resources.tar)

PHP - Web

Le but était de lancer PAMP et de contrôler que l'on a un serveur qui fonctionne. Avec plusieurs vhosts.

ex00 - Dat vHost !

Si PAMP n'est pas au moins en v3.0.0, vérifiez juste l'installation de PAMP sur votre dump. Validez la question et passez à la suivante.

Vérifiez les points suivants :

- PAMP est installé et disponible sur le dump.
- Le fichier 'D03.conf' est présent dans le dossier de rendu
- Il contient la configuration d'un VirtualHost Apache écoutant sur le port 8100
- Ce VirtualHost prend comme répertoire de base '\$HOME/http/MyWebSite/d03'

Pour tester cette configuration, faites un include de ce fichier tel que

présenté sur le sujet et vérifier que tout fonctionne. Copier le rendu git dans le dossier cité dans la configuration (vous pouvez faire un lien symbolique si le coeur vous en dit).

Les sous-répertoires ex01,ex02,etc... présents sur le rendu git devront être accessibles sur l'URL et port du vhost, comme par exemple `http://eXrXpX.42.fr:8100/ex01/phpinfo.php`

Si un de ces points ci-dessus n'est pas respecté, l'exercice est compté faux et vous passez à la suite

✓ Yes

✗ No

ex01 phpinfo

Le but était de créer un fichier `phpinfo.php` qui exécute et affiche le résultat de la fonction `phpinfo()`:

ex01 phpinfo

Ouvrir avec Chrome la page `http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex01/phpinfo.php` et vérifier que cela affiche bien une page `phpinfo()`

✓ Yes

✗ No

ex02 print_get

Le but était de créer une page `print_get.php` qui affiche toutes les variables passées dans l'url, donc via la méthode GET

ex02 print_get

Lancez le script suivant:

```
...
$> curl 'http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex02/print_get.php?dubo=tuveuxdupain&zaz=petitponey&6x7=42'
dubo: tuveuxdupain
zaz:petitponey
6x7: 42
$>
...
```

- L'affichage est identique ?
- Faites aussi vos propres tests

✓ Yes


✗ No

ex03 cookie_crisp


Le but était de créer une page `cookie_crisp.php` qui permet de créer, lire, et effacer un cookie. Est ce le cas ?

ex03 cookie_crisp


- Créer un cookie, il faut que la page renvoie bien dans le header un `set-cookie`. Vérifier avec curl qui permet d'afficher le header HTTP reçu.




profile.intra.42.fr)




My projects (/)




All projects (/projects/graph)




List projects (/projects/list)




Available Coursus (/cursus_subscriptions)


















Your projects



forum.intra.42.fr)



Day 00 (/projects/42-

-  piscine-c-formation-piscine-php-day-00)
-  Day 01 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-01)
-  /meta.intra.42.fr)
-  /shop.intra.42.fr)
-  Day 02 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-02)
-  Day 03 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-03)
-  Day 04 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-04)
-  Day 06 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-06)
-  Day 07 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-07)
-  Day 08 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-08)
-  Day 09 (/projects/42-piscine-c-formation-piscine-php-day-09)
-  Rush00 (/projects/piscine-php-rush00)
-  ft_ls (/projects/ft_ls)
-  Piscine PHP (/projects/piscine-php)
-  Savoir Relier (/projects/savoir-relier)

```
$> curl -v 'http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex03/cookie_crisp.php?action=set&name=boisson&value=white_russian'
```

Le cookie est bien transmis?

- Relire un cookie créé. Avez vous la meme sortie ?

```
$> curl -c cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex03/cookie_crisp.php?action=set&name=dessert&value=tiramisu'
$> curl -b cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex03/cookie_crisp.php?action=get&name=dessert'
tiramisu
```

- Effacer le cookie 'dessert' que l'on vient de créer (uniquement si les 2 tests précédents sont bons évidemment).

```
$> curl -c cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex03/cookie_crisp.php?action=del&name=dessert'
$> curl -c cook.txt http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex03/cookie_crisp.php?action=get&name=dessert'
$>
```

☒ Yes

☐ No

ex04 raw_text

Le but de cet exercice était de modifier le header "Content-Type" pour que la page soit interprétée comme du "plain/text".

ex04 raw_text

Ouvrir http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex04/raw_text.php avec curl et Chrome.
Le contenu doit être le même.

```
$> curl -v http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex04/raw_text.php'
... < Content-Type: text/plain <
<html><body>Hello</body></html> ...
$>
```

☒ Yes

☐ No

ex05 read_img

Le but était de renvoyer le contenu d'un fichier image (/img/42.png dans le rendu) en incluant le bon Content-Type (image/png)

ex05 read_img

Ouvrez dans Chrome http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex05/read_img.php
L'image s'affiche bien ?

Vérifiez avec curl que le bon Content-Type est dans le header:

```
$> curl --head http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex05/read_img.php
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 09 Apr 2016 09:42:42 GMT
Server: Apache
X-Powered-By: PHP/7.X.XX
Content-Type: image/png
$>
```

Le Content-Type est bien image/png ?



Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

ex06 members_only

Le but était de créer une page `members.php` qui réclame un login/pass au niveau du protocol `http`. Si le login est "zaz" et le pass "j'aimelespetitsponeys" la réponse doit être une page `html` contenant un tag `img` dont la source est l'image `"/img/42.png"` directement encodée en `base64`.

ex06 members_only

Tester sans login ni mot de passe que la page répond bien un message d'erreur et on reçoit bien le header `"HTTP/1.0 401 Unauthorized"`

```
$> curl -v http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex06/members_only.php
...
< HTTP/1.0 401 Unauthorized
...
< WWW-Authenticate: Basic realm="Espace membres"
...
<html><body>
  Cette zone est accessible uniquement aux membres du site
</body></html> $>
```

Tester avec un mot de passe erroné (seulement si le test précédent est bon):
on a bien le message d'erreur ?

```
$> curl --user zaz:root http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex06/members_only.php
<html><body>
  Cette zone est accessible uniquement aux membres du site
</body></html>
$>
```

Tester avec le bon login/pass, on doit bien recevoir la page `html`
L'image est bien encodée en `base64` dans le tag `img` comme suit

et est visible dans Chrome ?

```
$> curl --user zaz:jaimespetsponey http://eXrXpX.42.fr:8xxx/ex06/member  
s_only.php  
<html><body>  
  Bonjour Zaz  
<br />  
<img src='data:image/jpeg;base64,iVBORw0KGgoAAAA... ..  
...6MIHnr2t+ee04Fr+v/H80AmcVvzqAfAAAAAE1FTkSuQmCC'>  
</body></html>  
  
$>
```

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)



Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Finish evaluation