

(https://profile.intrav2.42.fr)



Go to

ofile.intrav2.42.fr)

My projects (/)



All projects

(/projects)

jects.intrav2.42.fr) for project Piscine PHP (/projects/piscine-php) /

(/projects/piscine-php-d03)

(/projects/list)



Your projects

arning.intrav2.42.fr)

Git repository

(/projects/libft)



vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2015/activities/d03/eteysse



Get\_Next\_Line

rum.intrav2.42.fr)

(/projects/get\_next\_line)

Guidelines

Exam C



Les préliminaires c'est important !

(/projects/exam-c)

meta.intrav2.42.fr)

pour un fichier est présent ?

(/projects/filer)

- faites aller le fichier du repo dans votre vhost j03. Le but est que vos propres accès sur http://j03.local.42.fr:8080/ arrivent sur la racine du rendu

- Commencez la soutenance.

Push\_swap

(/projects/push\_swap)

On utilise Chrome (celui du dump !) et curl (celui du dump !) pour cette soutenance.

Rushes

(/projects/rushes)

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.

@ Hackathon-chasse

au-tresor

(/projects/hackathon-

chasse-au-tresor)

strace

(/projects/strace)

## Ratings

Define the type of error (if there is an error), which ended the correction.

Ok Empty work Incomplete work No author found Invalid compilation Normal Cheat Crash

# Attachments



subject

(<https://cdn.intrav2.42.fr/pdf/pdf/37/16326093bac822f1b8fddc679b45eea1subject.pdf>)



Intra - Elearning - Subnotions

(<https://elearning.intrav2.42.fr/notions/38/subnotions>)



resources

(</uploads/document/document/37/1e9b257063008fe7e6d9b53a9f68d5a9-resources.tar>)

## Sections

### ex00 vhost

Le but était d'installer MAMP et de configurer un vhost <http://j03.local.42.fr:8080/>

#### ex00 vhost

- dans le rendu bitnami-apps-vhosts.conf a bien été modifié pour inclure  
~/mamp/apps/j03/conf/httpd-vhosts.conf ? 1pt

il faut que le path soit complet, par exemple:

```
$> more bitnami-apps-vhosts.conf

# Bitnami applications installed in a Virtual Host

Include "/Users/xlogin/mamp/apps/j03/conf/httpd-vhosts.conf"
```

- dans le rendu bitnami-apps-vhosts.conf a bien été modifié pour définir le bon DocumentRoot et inclure ~/mamp/apps/j03/conf/httpd-app.conf ? 2pt

```
$> more httpd-vhosts.conf

<VirtualHost *:8080>

    ServerName j03.local.42.fr

    DocumentRoot "/Users/xlogin/mamp/apps/j03/htdocs"

    Include "/Users/xlogin/mamp/apps/j03/conf/httpd-app.conf"

</VirtualHost>
```

- dans le rendu ex00/httpd-app.conf a bien été modifié pour utiliser  
~/mamp/apps/j03/htdocs ? 2pt

```
$> more httpd-app.conf

<Directory "/Users/xlogin/mamp/apps/j03/htdocs">

    Options Indexes MultiViews

    AllowOverride All

    <IfVersion < 2.3 >

        Order allow,deny

        Allow from all

    </IfVersion>

    <IfVersion >= 2.3>

        Require all granted

    </IfVersion>

</Directory>
```

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



ex01 phpinfo

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

## ex01 phpinfo

Ouvrir avec Chrome la page <http://j03.local.42.fr:8080/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

```
$> curl 'http://j03.local.42.fr:8080/ex02/print_get.php?dubo=tuveuxdupain&zaz=petitponey&6x7=42'
```

```
dubo: tuveuxdupain
```

```
zaz: petitponey
```

```
6x7: 42
```

```
$>
```

- L'affichage est identique ?

✓ Yes

No

## ex03 cookie\_crisp

Le but était de créer une page cookie\_crisp.php qui permet de créer, lire, et effacer un cookie.

### ex03 cookie\_crisp

- créer un cookie, il faut que la page renvoie bien dans le header un set-cookie -> +2pt

```
$> curl -v 'http://j03.local.42.fr:8080/ex03/cookie_crisp.php?action=set&name=boisson&value=white_russian'
```

```
...
```

```
< Set-Cookie: boisson=white_russian; expires=...
```

```
...
```

- relire un cookie créé --> +2pt

```
$> curl -c cook.txt 'http://j03.local.42.fr:8080/ex03/cookie_crisp.php?action=set&name=dessert&value=tiramisu'
```

```
$> curl -b cook.txt 'http://j03.local.42.fr:8080/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) -> +1pt

```
$> curl -c cook.txt 'http://j03.local.42.fr:8080/ex03/cookie_crisp.php?action=del&name=dessert'
```

```
$> curl -b cook.txt 'http://j03.local.42.fr:8080/ex03/cookie_crisp.php?action=get&name=dessert'
```

```
$>
```

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



## 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://j03.local.42.fr:8080/ex04/raw\\_text.php](http://j03.local.42.fr:8080/ex04/raw_text.php) avec curl et Chrome. Le contenu doit être le même

```
$> curl -v 'http://j03.local.42.fr:8080/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://j03.local.42.fr:8080/ex05/read\\_img.php](http://j03.local.42.fr:8080/ex05/read_img.php)

L'image s'affiche bien ? -> +2pt

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

```
$> curl --head http://j03.local.42.fr:8080/ex05/read_img.php

HTTP/1.1 200 OK

Date: Tue, 26 Mar 2013 09:42:42 GMT

Server: Apache

X-Powered-By: PHP/5.4.26

Content-Type: image/png

$>
```

C'est bien image/png ? -> +3pts

**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 "jaimespetsponey" 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" -> +1pt

```
$> curl -v http://j03.local.42.fr:8080/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 ? -> +1pt

```
$> curl --user zaz:root http://j03.local.42.fr:8080/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 -> +1pt

L'image est bien encodée en base64 dans le tag img comme suit et est visible dans Chrome ? -> +2pt

```
$> curl --user zaz:jaimelespetitsponeys http://j03.local.42.fr:8080/ex06/members_only.php

<html><body>

Bonjour Zaz<br />

<img src='...

...

...

...6MIHnr2t+ee04Fr+v/H80AmcVvzqAfAAAAAE1FTkSuQmCC'>

</body></html>

$>
```



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

## Conclusion

Leave a comment on this correction

**\* (required) Comment**

Finish correction



