

Rattrapage 2018-2019 - L2 (2h00)

Développement Web - PHP

NOM :

PRÉNOM :

1 Questions de Cours

1.1 (1 points) Donnez la définition de l'atomicité et de l'isolation

1.2 (1 point) Citez les 3 versions majeures du protocole HTTP. Expliquez très succinctement la différence entre HTTP et HTTPS.

1.3 (3,5 points) Remplir le tableau avec les codes HTTP ou leur description.

Code HTTP	Description
200	
302 307	
301 308	
403	
404	
500	
502	

- 1.4 (1,5 points) Expliquez les différentes parties des URL suivantes, et ce qu'un serveur web standard comprendra :

`http://www2.importexport.jp/category/01/`

`https://www.reservatio.com/timetable/chart.html`

`ssh://publi.service.univ.org:2367/articles/20190331.php`

2 Développement

- 2.1 (3,5 points) Écrire une fonction "*Calculatrice*" qui effectuera les 4 opérations de base : addition ("+"), soustraction ("-"), multiplication ("*"), et division ("/"). La fonction prendra 2 paramètres : un tableau simple contenant 2 nombres, puis l'opérateur. Le résultat doit être renvoyé par un **return**. La division par 0 devra être protégée en écrivant le message "**Erreur**" puis il faudra renvoyer 0. Il faudra s'assurer que les paramètres sont du bon type et que l'opérateur existe, sinon il faut le message "**Erreur**" et renvoyer 0

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

2.2 (5 points) Vous devez implémenter l'inscription sur une mailing list. Écrire le code pour ajouter une adresse mail dans une base de données. Si l'adresse a été ajoutée, on écrit "OK", sinon, si l'adresse existe déjà, on écrira "NOP". L'adresse mail sera transférée par une variable POST nommée **mail**.

La base de donnée se nomme "monshop", elle est accessible en "localhost", l'utilisateur ayant les droits d'accès s'appelle "ml", et dispose du mot de passe "passbdd".

mail
fabrice.boissier@univ-paris1.fr
ali.jaffal@univ-paris1.fr
floriane.owczarek@univ-paris1.fr

Tableau 1 – Base de données : ibaie Table : mailinglist

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

2.3 (5 points) Vous devez implémenter une recherche de facture selon sa date. L'utilisateur entre une date minimale et une date maximale, puis les factures concernées doivent être présentées. Le formulaire est envoyé en POST avec deux variables **datemin** et **datemax**. Écrire la fonction "*RechercheFactures*" qui prend en paramètre une date minimale et une date maximal, puis récupère les numéros de factures correspondant. Si aucune facture n'est trouvée, il faut écrire "NOP". N'oubliez pas d'appeler la fonction pour l'exécuter.

La base de donnée se nomme "monshop", elle est accessible en "localhost", l'utilisateur ayant les droits d'accès s'appelle "shop", et dispose du mot de passe "shopass".

ID	client	commande	date	montant
4235	2358748	4001	2013-03-21	43.35
4236	98634	4005	2013-03-22	231.00
4237	642409	4007	2013-03-23	145.02

Tableau 2 – Base de données : monshop Table : factures

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.