

DEVELOPPEMENT WEB CONTROLE N°1

Enseignant M.DELVARRE

Nom Djimli Heidi

Classe SNIR1

Heure 14h00

Date 31/03/2020

1. Que signifie HTML : HyperText Markup Language

2. Que signifie URI : Uniform Resource Locator

3. Qu'est ce qu'un SERVEUR WEB : Un serveur web peut être un ordinateur qui stocke toutes les données d'un site web et qui les retranscrit à l'utilisateur. Il existe aussi sous la forme logiciel , on parle alors de serveur HTTP

4. Indiquez trois protocoles différents de HTTP: TCP ; FTP ; IP

5. A quoi sert la balise <title> dans la balise <head> : Elle permet de donner un nom à la page internet (dans l'onglet)

6. A quoi sert la balise <style> : permet d'inclure du CSS dans un code HTML

7. Indiquez la balise permettant de passer une ligne : `
`
8. Quelle est la difference entre la balise `` et `` : La balise `` permet de créer une liste à puce tandis que `` créer une liste ordonnées
9. A l'aide de la balise `<a>`, écrivez un lien pointant vers la page contact.php : ``
10. Quelle balise permet d'insérer une image : ``
11. A quoi sert le validator W3C pour une page html : C'est un outil pour aider les développeurs web à faire un code dans les normes au niveau de la forme et du contenu de ce dernier.
12. Ecrivez en HTML le tableau suivant :

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td> Line 1, Header 1 </td>
```

```
<td> Line 1, Header 2 </td>
```

</tr>

<tr>

<td> Line 2, Cell 1 </td>

<td> Line 2, Cell 2 </td>

</tr>

<tr>

<td> Line 3, Cell 1 </td>

<td> Line 3, Cell 2 </td>

</tr>

<\table>

Line 1, Header 1	Line 1, Header 2
Line 2, Cell 1	Line 2, Cell 2
Line 3, Cell 1	Line 3, Cell 2

13. Comment inclure un fichier CSS: `<link rel="stylesheet" href="feuilledestyle.css">`
14. A quoi sert la balise float : elle sert à modifier l'emplacement d'un élément sur la page
15. Comment changer la taille d'une div (hauteur et largeur) : La largeur est modifiable avec la propriété width , la hauteur avec height
16. Comment effectuer un commentaire en CSS : `/* */`
17. Que signifie le code suivant : `p { margin: 40px; }` : les paragraphes auront une marge de 40 pixels
18. Quelle est la difference entre margin (marge extérieure) et padding(marge intérieure)
19. Il existe quatre types de position : relative, absolute, static. Quelle est la dernière : Fixed
20. A quoi sert la balise CSS suivante `a:hover` : propriété qui permet d'appliquer un changement lorsque l'on passe la souris sur un lien

21. En javascript, a quoi sert la méthode suivante : Affiche du texte dans la console ----- >**console.log()**

22. Ecrivez en javascript une instruction switch avec les valeurs de votre choix

```
Switch (choix) {  
  
case 'rep1' :  
console.log('vous avez fait le choix 1 ');  
break ;  
case 'rep2'  
console.log('vous avez fait le choix 2 ');  
break ;  
default :  
console.log('Vous n'avez rien choisi ');  
}
```

23. Que contient le tableau fruitBasket3 après l'exécution du code suivant

```
var fruitBasket1 = new  
Array("Apples", "Bananas", "Pears");  
var fruitBasket2 = [ "Oranges",  
"Bananas", "Strawberries"];  
var fruitBasket3 = [];  
var apple = fruitBasket1[0];  
fruitBasket3.push(apple);
```

Il contient Apples

24. Combien de fois va s'afficher le texte "PLOP" avec le code suivant : PLOP va s'afficher 7 fois

```
var a;  
for (a = 0; a < 7; a += 1) {  
document.write("PLOP");  
}
```

25. Ecrivez une fonction en javascript qui s'appelle MyFirstFunction, elle aura deux paramètres (a et b) le parameter b aura une valeur par default de 5. Cette fonction devra retourner la somme de a et b

```
function MyFirstFunction(a,b=5)  
  
{  
  
return a+b;  
  
}
```

26. Ecrivez un formulaire HTML avec au minimum un input type text et un input type checkbox. Il ne faut pas oublier le bouton pour valider le formulaire

```
<div>
```

```
<label for="name">Nom :</label>
```

```
<input type="text" id="name" name="user_name" />
```

```
</div>
```

```
<div>
```

```
<label for="mail">E-mail :</label>
```

```
<input type="email" id="mail" name="user_email" />
```

```
</div>
```

```
<div class="button">
```

```
<button type="submit"> Apply </button>
```

```
</div>
```

27. Quelle est la difference entre la méthode GET et POST

La méthode GET est la valeur de méthode par défaut. On l'utilise de préférence sauf si on ne veut pas que les paramètres soient ajoutés à l'URL. Elle permet de récupérer les données passées à la page avec du code JavaScript.

La méthode POST est indispensable pour des codes non ASCII, des données de taille importante, et elle est recommandée pour modifier les données sur le serveur, et pour les données sensible.

Si l'on utilise POST, on doit intégrer du code PHP (ou autre langage) dans la page ou les données seront utilisées.

28. Citez trois base de données existantes : Oracle ; MySQL ; Microsoft SQL server

29. Que signifie SQL : Structured Query Language

30. Voici la table T_CLIENT :

+ Options					CLI_ID	TIT_CODE	CLI_NOM	CLI_PRENOM	CLI_ENSEIGNE
<input type="checkbox"/>					1	M.	DUPONT	Alain	
<input type="checkbox"/>					2	M.	MARTIN	Marc	Transports MARTIN & fils
<input type="checkbox"/>					3	M.	BOUVIER	Alain	
<input type="checkbox"/>					4	M.	DUBOIS	Paul	
<input type="checkbox"/>					5	M.	DREYFUS	Jean	
<input type="checkbox"/>					6	M.	FAURE	Alain	Boulangerie du marché
<input type="checkbox"/>					7	M.	LACOMBE	Paul	
<input type="checkbox"/>					8	Melle.	DUHAMEL	Evelyne	
<input type="checkbox"/>					9	Mme.	BOYER	Martine	
<input type="checkbox"/>					10	M.	MARTIN	Martin	HERMAREX IMPORT_EXPORT
<input type="checkbox"/>					11	M.	PAUL	Marcel	Cie Internationale des Machines Electromécaniques

En SQL, écrivez les requêtes suivantes :

a) Afficher dans la Table T_CLIENT les colonnes CLI_ID, CLI_NOM et CLI_PRENOM : `SELECT CLI_ID, CLI_NOM, CLI_PRENOM FROM T_CLIENT`

b) Afficher dans la Table T_CLIENT la colonne TIT_CODE de façon unique : `SELECT DISTINCT TIT_CODE FROM T_CLIENT`

c) Afficher dans la Table T_CLIENT toutes les colonnes, avec un affichage par ordre décroissant de la colonne CLI_ID : `SELECT * FROM T_CLIENT ORDER BY CLI_ID ASC`

d) Afficher dans la Table T_CLIENT les colonnes CLI_ID avec un alias identifiant, CLI_NOM avec un alias NOM et CLI_PRENOM avec un

alias PRENOM : SELECT CLI_ID as identifiant,CLI_NOM as
NOM,CLI_PRENOM as PRENOM from T_CLIENT

31. Comment peut-on faire une jointure entre deux tables? Avec WHERE ou
INNER JOIN

32. A quoi sert l'opérateur LIKE dans une clause WHERE : Ce mot clé permet
d'effectuer une recherche sur un modèle particulier , en recherchant une
valeur commençant par une lettre spécifique par exemple : a%

33. A l'aide de quelle clause peut-on supprimer des données : DELETE

34. En php, indiquez les balises d'ouverture et de fermeture

<?php

?>

35. Comment peut-on commenter du code en PHP (2 façons possible)

/* */ ou //

36. Comment afficher le contenu d'une variable : echo \$var ;

37. Expliquez le code suivant : si la variable vaut 1 afficher int = 1 sinon afficher int = ?

```
($int == 1 ? "int = 1" : "int = ?");
```

38. Récrivez le code ci-dessus à l'aide de l'instruction IF

```
<?php
```

```
    $int=1
```

```
    if ($int==1)
```

```
        { echo 'int = 1' }
```

```
    else
```

```
        { echo 'int = ?' }
```

```
?>
```

39. A l'aide de quelle fonction peut-on afficher le contenu d'un tableau :

```
var_dump($tableau)
```

40. Expliquez ce qu'est unTIMESTAMP

C'est le nombre de secondes écoulées depuis le 1er janvier 1970