

TP Web

Contrôle n°2 - Durée : 1h45



Le barème est donné à titre indicatif. Accès au cours et aux aide-mémoires sur moodle uniquement.

Préliminaire

Créer un répertoire *Nom_Prénom_CTP2*. Vous placerez tous les fichiers dans ce répertoire. Créer dans ce répertoire un dossier css dans lequel vous placerez vos fichiers css

Attention: à la fin du contrôle vous devrez compresser le dossier contenant vos fichiers et déposer *Nom_Prénom_CTP2.zip* dans la rubrique "**Déposez Fichier compressé CTP2**" sur Moodle.

Exercice 1 (5 points)

- Récupérer sur Moodle le fichier *tableau.html* et le renommer en *exo1.html*.
- Créer une feuille de style *exo1.css* dans le répertoire.
- Spécifier dans le fichier *exo1.html* que son fichier de mise en forme sera *exo1.css*. Ce sera la seule modification à effectuer dans le fichier *exo1.html*.

Mise en forme

1. Le tableau doit comporter une bordure extérieure visible bleue solide de 3px (#58acfa)
2. Il occupera toute la largeur de la zone d'affichage
3. Le texte des cellules d'entête sera centré, en gras et en blanc sur fond noir
4. Les cellules du corps seront en texte justifié, sur fond vert clair (#DAF7A6) pour les lignes paires et sur fond blanc pour les lignes impaires.
5. La légende sera positionnée en bas à gauche du tableau avec une couleur de texte #0d7215
6. Les cellules auront une bordure de 1px solide noir fusionnée avec la bordure du tableau
7. lorsque la souris survole une ligne, sa taille d'écriture sera doublée et sa couleur d'arrière-plan sera rouge

Exercice 2 (11 points)

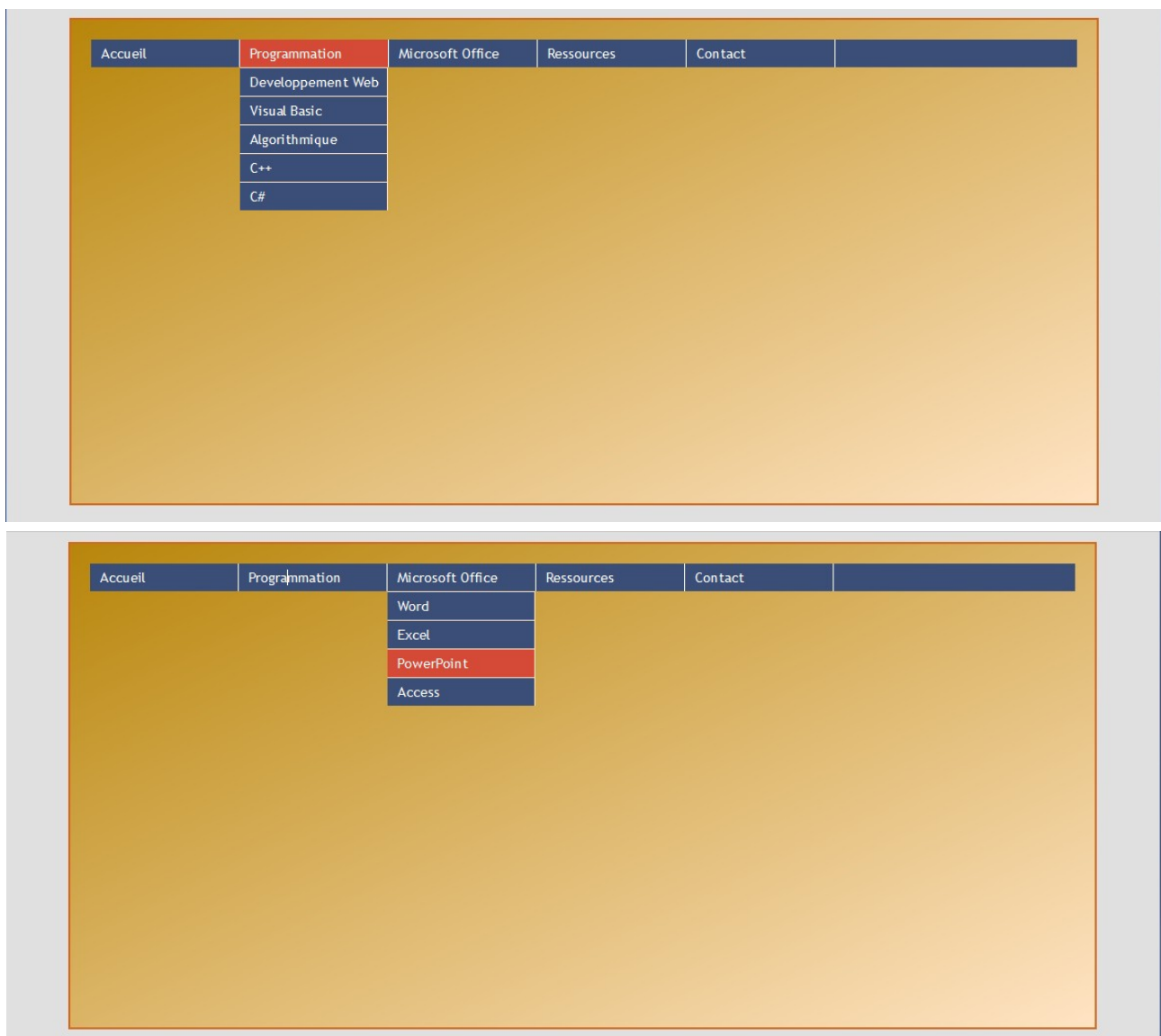
- Récupérer sur Moodle le fichier *menu.html* et le renommer en *exo2.html*
- Créer une feuille de style *exo2.css* dans le répertoire css.
- Spécifier dans le fichier *exo2.html* que son fichier de mise en forme sera *exo2.css*. Ce sera la seule modification à effectuer dans le fichier *exo2.html*.

Attendu

L'objectif est de réaliser un menu où lorsqu'un visiteur passe sa souris sur l'un des onglets du menu, une liste de sous-onglets s'affiche.

Nous allons utiliser des listes imbriquées, stylisées en css.

Le menu comporte 5 onglets, dont les 4 derniers comportent des sous-onglets



Mise en forme

Ne vous limitez pas aux instructions suivantes pour réaliser votre menu ; le rendu doit être le plus proche possible des images fournies.

1. Utilisez la propriété font-family pour définir une liste, ordonnée par priorité, de polices à utiliser pour toute votre page : Trebuchet MS, Arial, Helvetica et sans-serif.
2. Taille de police : 14px.
3. Utilisez la couleur d'arrière-plan #e0e0e0 pour votre page.

Conteneur

4. Le conteneur de la page obéit aux règles suivantes :
 - a. Une largeur de 1000px avec une hauteur minimum de 450px
 - b. Une bordure de 2px, de style solide et de couleur #D2691E
 - c. Couleur dégradée vers le bas à droite : #B8860B, #FFE4C4.
Utilisez pour cela la propriété suivante :
background: linear-gradient(to right bottom, #B8860B, #FFE4C4)
 - d. Marge externe en haut et en bas: 10px
marge externe gauche et droite : de manière à centrer le conteneur.
 - e. Marge intérieure du conteneur : 20px.

Liste principale

5. La liste principale s'affiche de façon horizontale et ne présente pas de puces pour ses éléments. Elle ne possède ni bordure ni marge interne ou externe.
Attention : le positionnement inline-block ajoute des espaces difficiles à gérer entre les éléments de la liste, à cause des retour-chariots du document html entre les li. On veillera donc si possible à utiliser une autre méthode pour mettre le menu à l'horizontale.
6. La couleur de fond du menu est #3b4e78
7. La couleur de fond de la rubrique survolée est #d44a37 (uniquement pour le titre du menu, pas pour tout le sous-menu ! Comme dans l'image)
8. Les items de la liste principale ne possèdent pas ni de bordure ni de marge interne ou externe. Ils ont une largeur explicite de 150px et une bordure droite de 1px solide blanc.

Sous-menus

9. Empêchez l'affichage des puces des sous-menus, et des sous-menus eux-mêmes quand l'item correspondant dans le menu principal n'est pas survolé.
10. Les éléments de votre sous-menu ne doivent pas flotter.
11. Donnez leur un bord supérieur et un bord droit de 1px solide et de couleur #FFE4C4
12. La couleur de fond des sous-menus est #3b4e78
13. La couleur de fond d'une sous-rubrique survolée est #d44a37

Liens

14. Le texte des liens est de couleur blanche et n'est pas souligné
15. La hauteur des lignes est de 2 fois la taille de la police
16. la marge intérieure des liens est de 10px à gauche

Exercice 3 (4 points)

- Récupérer sur Moodle le fichier *structure.html* et le renommer en *exo3.html*.
- Créer une feuille de style *exo3.css* dans le répertoire.
- Spécifier dans le fichier *exo3.html* que son fichier de mise en forme sera *exo3.css*. Ce sera la seule modification à effectuer dans le fichier *exo3.html*.

Mise en forme

1. Créer les règles css pour réaliser une mise en page proche de celle de l'image ci-dessous
2. le texte est noir et centré
3. les couleurs de fond sont respectivement 00ccff, ffcc00, 00fef3 et 34fe98
4. Il n'est pas nécessaire de définir des bordures
5. On utilisera des valeurs en pourcentage pour spécifier les mesures des différents blocs afin d'obtenir une page web adaptable à toutes les résolutions.

