



Direction Régionale Souss Massa

Examen de fin de module Régional N° M104

« Sites Web statiques »

Année 2023/2024



Filière : Développement digital

Niveau : TS

Durée : 3 H

Epreuve : Synthèse (Variante 2)

Barème : 40/40

A. Partie théorique (13.5 points)

1. Le navigateur essaie de lire la première source : « son.ogg ». En cas d'erreur, il passe à la deuxième source : «son.mp4 » . Si le navigateur ne prend pas en charge l'élément <video>, il affiche le message « Votre navigateur ne supporte pas la balise "video" » Ecrire le code HTML adéquat. **(2 Pts)**
2. Ecrire le code CSS permettant d'importer la font-face suivante : **(2 Pts)**
-nom : font1.ttf
-chemin : c:/font1.ttf
3. Quelle est la différence principale entre display: none; et visibility: hidden; en CSS ? **(1.5 Pts)**
A) display: none; retire l'élément du flux de la page, tandis que visibility: hidden; garde l'espace de l'élément dans la mise en page.
B) Aucune différence, les deux propriétés font la même chose.
C) visibility: hidden; retire l'élément du flux de la page, tandis que display: none; garde l'espace de l'élément dans la mise en page.
D) display: none; est utilisé uniquement pour les éléments en ligne, tandis que visibility: hidden; est pour les éléments en bloc.
4. Quel sélecteur CSS cible tous les éléments <p> qui sont les premiers enfants de leur parent ? **(1.5 Pts)**
A) p:first-child
B) p:first-of-type
C) p > first
D) p:first

5. Quelle propriété CSS est utilisée pour changer la police de caractère d'un élément ? **(1.5 Pts)**
- A) font-style
 - B) font-weight
 - C) font-family
 - D) text-style
6. Comment appliquer un style à un élément lorsqu'il est survolé par la souris ? **(1.5 Pts)**
- A) element:hover
 - B) element:mouseover
 - C) element:focus
 - D) element:active
7. Quelle propriété CSS permet de gérer l'espacement entre les lettres d'un texte ? **(1.5 Pts)**
- A) text-indent
 - B) text-spacing
 - C) letter-spacing
 - D) line-height
8. Comment appliqueriez-vous un style CSS spécifique à une page web uniquement si la largeur de l'écran est supérieure à 600 pixels mais inférieure ou égale à 1200 pixels ? **(2 Pts)**



B. Partie pratique (26.5 points)

Notre objectif dans cette partie pratique est de créer une template html5/Css3 qui comprendra un en-tête avec un menu, une barre latérale pour les liens externes, un pied de page, et un corps principal où les produits seront affichés de manière responsive : un produit par ligne sur les petits écrans, deux sur les écrans moyens, trois sur les grands écrans, et quatre sur les très grands écrans.

Ecrire le code HTML et CSS qui permet de créer la template (voir image ci-dessous) en utilisant les balises HTML et les propriétés CSS adéquates en tenant en considération des éléments suivant :

- La bonne structure de code HTML **(5 Pts)**
- Inclusion des fichiers CSS nécessaires **(2 Pts)**
- Le menu de navigation doit contenir une liste de liens avec un background jaune **(3 Pts)**
- Au survol de la souris l'élément de menu devient rgb(100,95,53) **(2 Pts)**

- Insertion des produits dans la section principale (<main>), incluant un titre (<h2>), un paragraphe de contenu (<p>), et une section pour les commentaires (4 Pts)
- Responsive Design (2 Pts)
- Application des marges internes et externes, des arrondis et de l'alignement (2 Pts)
- Au survol de la souris sur un produit appliquer une bordure continue de couleur bleu (2,5 Pts)
- La barre latérale droite contient des liens avec l'ons bootstrap « bl bl-box-arrow-up-right » (2 Pts)
- Le contenu de pied de page est aligné au centre, avec un background gris (2 Pts)

