

EXAMEN HTML/CSS DWMONI

QCM (10ts)

1. Comment déclare-t-on le doctype en html5 ?	<input type="checkbox"/> <doctype html!> <input type="checkbox"/> <!doctype html> <input type="checkbox"/> <!doctype html!> <input type="checkbox"/> <doctype! html>
2. Quel est la bonne syntaxe pour déclarer le titre de la page	<input type="checkbox"/> <title>Titre</title> <input type="checkbox"/> <link type="title">Titre</link> <input type="checkbox"/> <link type="title" value="Titre" /> <input type="checkbox"/> <title value="Titre" />
3. Où insère-t-on la balise <link> dans une page html ?	<input type="checkbox"/> <head> <input type="checkbox"/> <body> <input type="checkbox"/> <head> et <body> <input type="checkbox"/> <meta>
4. Comment ajouter un commentaire en Html ?	<input type="checkbox"/> <!-- Ceci est un commentaire --> <input type="checkbox"/> " Ceci est un commentaire " <input type="checkbox"/> # Ceci est un commentaire # <input type="checkbox"/> /* Ceci est un commentaire */
5. Quelle sont les deux attributs obligatoires pour la balise 	<input type="checkbox"/> href et alt <input type="checkbox"/> title et src <input type="checkbox"/> href et title <input type="checkbox"/> src et alt
6. Avec quelle balise crée-t-on une liste ordonnée	<input type="checkbox"/> ul <input type="checkbox"/> li <input type="checkbox"/> ol <input type="checkbox"/> dl
7. Quel sélecteur CSS permet de cibler <div id="choucroute"></div>	<input type="checkbox"/> .choucroute <input type="checkbox"/> {choucroute} <input type="checkbox"/> choucroute <input type="checkbox"/> #choucroute
8. Quelle propriété CSS permet de changer la couleur du texte ?	<input type="checkbox"/> text-color <input type="checkbox"/> color <input type="checkbox"/> font-color <input type="checkbox"/> background-color
9. En CSS, que cible a:hover ?	<input type="checkbox"/> les liens cliqués <input type="checkbox"/> les liens lorsqu'on les survole <input type="checkbox"/> les liens visités <input type="checkbox"/> les liens pas encore visités
10. Laquelle de ces valeurs de la propriété display n'existe pas ?	<input type="checkbox"/> none <input type="checkbox"/> block <input type="checkbox"/> responsive <input type="checkbox"/> flex

XML et Doctype (2pts)

1. Représenter schématiquement ce code XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<!-- commentaire : voici mon curriculum vitae -->

<repertoire>
  <!-- Robert Mitchum -->
  <personne sexe="masculin">
    <nom>Mitchum</nom>
    <prenom>Robert</prenom>
    <adresse>
      <numero>7</numero>
      <voie type="impasse">impasse du cheval mort</voie>
      <codePostal>43220</codePostal>
      <ville>Nulepart</ville>
    </adresse>
    <telephone type="principale">>06 00 33 66 99</telephone>
    <email type="principale">robert.mitchum@foutmoilapaix.com</email>
  </personne>
</repertoire>
```

Le protocole HTTP (6pts)

2. Sachant que HTTP signifie Hypertext Transfert Protocole, que signifie HTTPS ?

3. Expliquer brièvement comment fonctionne un navigateur

4. Que signifie les statuts 404 et 200 renvoyés par un serveur Http

HTML (22pts)

Dans les exercices ci-dessous le formatage du texte sera uniquement dû au html, vous n'écrirez aucun css.

5. Formatage du texte : Remplir le fichier exercice5.html pour avoir ceci :

HTML

Exercice 5 : Le formatage du texte

Paragraphe 1 : Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi consequuntur minus ab optio fuga mollitia fugit veniam non iste. Eos voluptate fuga, officiis blanditiis velit molestiae a sapiente distinctio qui.

Ceci est une citation.

Paragraphe 2 avec italique et gras : *Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Animi consequuntur minus ab optio fuga mollitia fugit veniam non iste. Eos voluptate fuga, officiis blanditiis velit molestiae a sapiente distinctio qui.*

6. Les listes : remplir exercice6.html

HTML

Exercice 6 : Les listes

Liste non ordonnée :

- Item 1
- Item 2
- Item 3

Liste ordonnée :

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

Liste de plusieurs niveaux :

- Item 1
 1. Sous-item 1
 2. Sous-item 2
 3. Sous-item 3
- Item 2
- Item 3

7. Les liens : remplir exercice7.html
8. Les images : remplir exercice8.html

9. Les tableaux : remplir exercice9.html pour avoir cela :

HTML

Exercice 9 : Les tableaux

Nom	Age
Greg	40
Manu	41
Brigitte	65

10. La structure d'un document : remplacer certaines div du fichier exercice10.html par des éléments qui permettront de structurer le document html5. Vous aurez probablement besoin d'ajouter certaines balises.
11. Les formulaires : créer le formulaire dans le fichier exercice11.html pour avoir cela

HTML

Exercice 11 : Les formulaires

Prénom:

Nom:

Sexe:

- ☐ Homme
☐ Femme
☐ Cheval

12. Les médias : remplir exercice12.html

CSS (35pts)

Dans les exercices ci-dessous l'énoncé est directement écrit dans le fichier html. Vous n'avez qu'à compléter le fichier css.

13. Lier les CSS
14. Les sélecteurs
15. Les fonts

16. Les boites : voici le rendu demandé pour la boite en gris clair :

Enoncé
Les boites

Dans cet exercice, il vous faudra créer une div avec un paragraphe en lorem puis lui attribuer ces paramètres

- Lui mettre une couleur de fond lightgrey
- Lui mettre une couleur de texte #2e2e2e
- Lui mettre une bordure continue noir de 1px
- Lui mettre un padding à droite et à gauche de 1rem et en haut et en bas de 0.5rem
- La centrer en utilisant la propriété margin puis la décaler de 100px par rapport aux deux traits ci-dessous
- Lui mettre une largeur de 600px
- Lui ajouter une ombre interne noir sans décalage avec un flou de 15px
- Lui faire des bord arrondi

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Blanditiis deserunt aspernatur sapiente, labore est veniam molestiae recusandae pariatur dolore libero. Deserunt maiores explicabo repudiandae similique voluptatum inventore velit officia iste.

17. Les boites : positionnement---. Voici le rendu :

CSS


Partie 3 | Manipulation CSS
Exercice 17 : Les boites

Enoncé
Les boites : positionnement

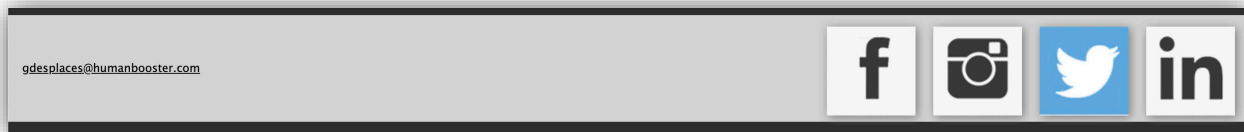
Dans cet exercice vous avez un texte qu'il faudra mettre dans une boite qui :

- aura 100px de haut
- avec une couleur de texte et de fond au choix
- le texte sera centré et aura un padding droite et gauche de 20rem
- elle sera accolée au bas de l'écran
- le span devra être en block et être fixé dans le coin en bas à droite de l'écran

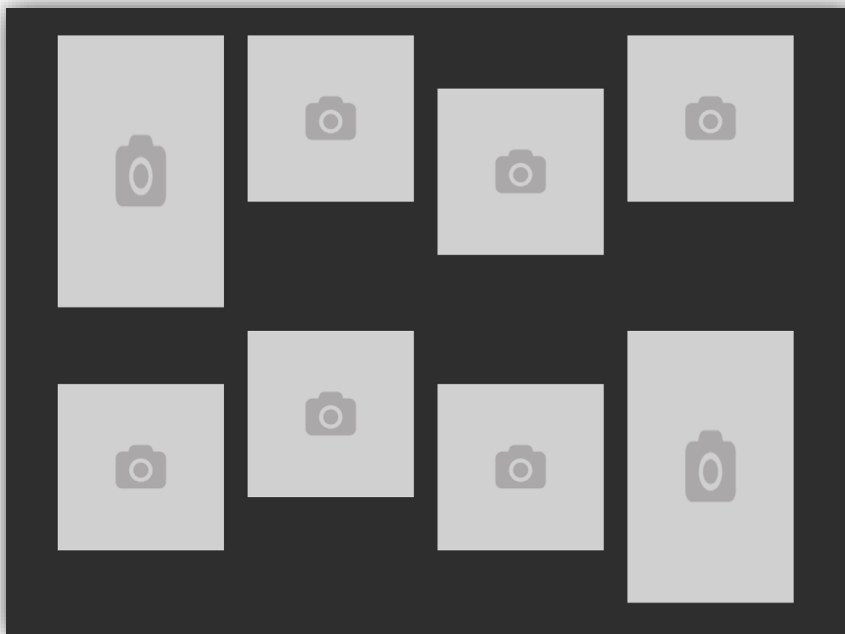
Profitez du temps qui passe et de la nature qui nous entoure. Si vous le pouvez, observez le lever du soleil le matin et prenez un grand bol d'air frais'...Et surtout manger de la choucroute !

*Phrase trouvée pendant que je faisais l'exam sur la page d'accueil de firefox ;)

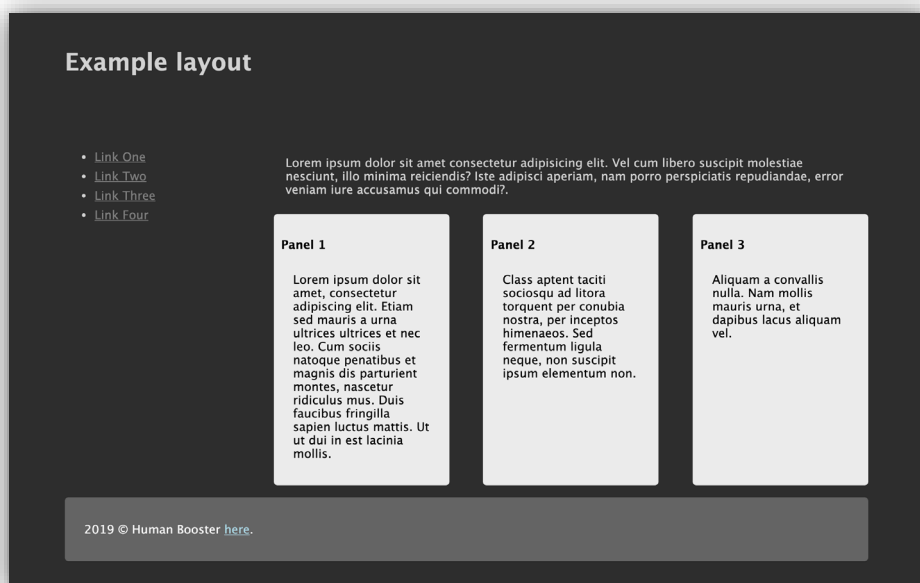
18. Les boites : Le float et les sprites



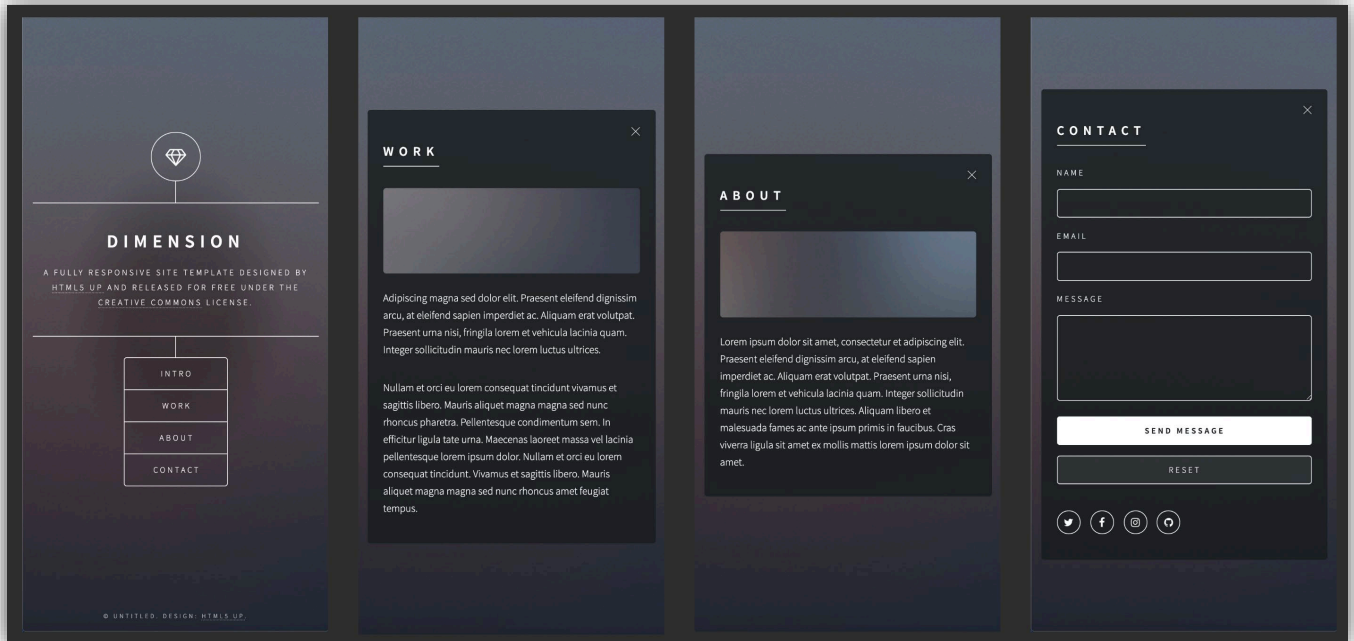
19. Les flexbox



20. Grid Layout



21. Media-queries



SASS (5pts)

22. Organisez, modifiez et compilez :

- Organisez le code se trouvant dans le dossier **SITE_A_COMPILER**
- Changez les couleurs de fond du header
- Compilez-le afin que le site soit livrable en production

BOOTSTRAP (20 pts)

23. Modifier un site Bootstrap :

- Faire du dernier élément de la [navbar] un [button] avec bordures rouges
- Remplacer l'ensemble du [hero header] par un [carousel] de 3 slides (le contenu du hero header pourra être repris pour les 3 slides)
- Créer une section de texte entre le carousel] et les [Product Headline]s de la sorte :
 - La section devra être contenue dans un [container]
 - Ajouter un titre de niveau 1 (du texte de substitution devra être utilisé)
 - Ajouter un titre de niveau 3 (du texte de substitution devra être utilisé)
 - Ajouter un paragraphe (du texte de substitution devra être utilisé)
 - L'ensemble du contenu devra être centré
- Inverser le sens de lecture de la seconde [featurette] de sorte à ce que l'image soit à droite et le texte à gauche
- Créer une nouvelle section qui servira de tableau de prix de la sorte :
 - Un titre centré de niveau 1 (du texte de substitution devra être utilisé)
 - 3 colonnes de largeurs égales comportant :
 - Une [card] dans laquelle se trouve :
 - Un titre de niveau 4 (du texte de substitution devra être utilisé)
 - Un paragraphe court (du texte de substitution devra être utilisé)
 - Un texte [Lead] qui sera le prix
 - Un [button] secondaire simulant le renvoi vers la boutique
 - L'ensemble du texte est centré à sa colonne