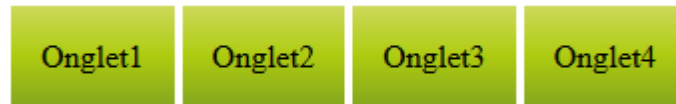


Exercice 12

Exercice 1 :

- Dans le fichier html, ajouter une liste de 4 éléments : onglet1, onglet2, onglet3, onglet4.

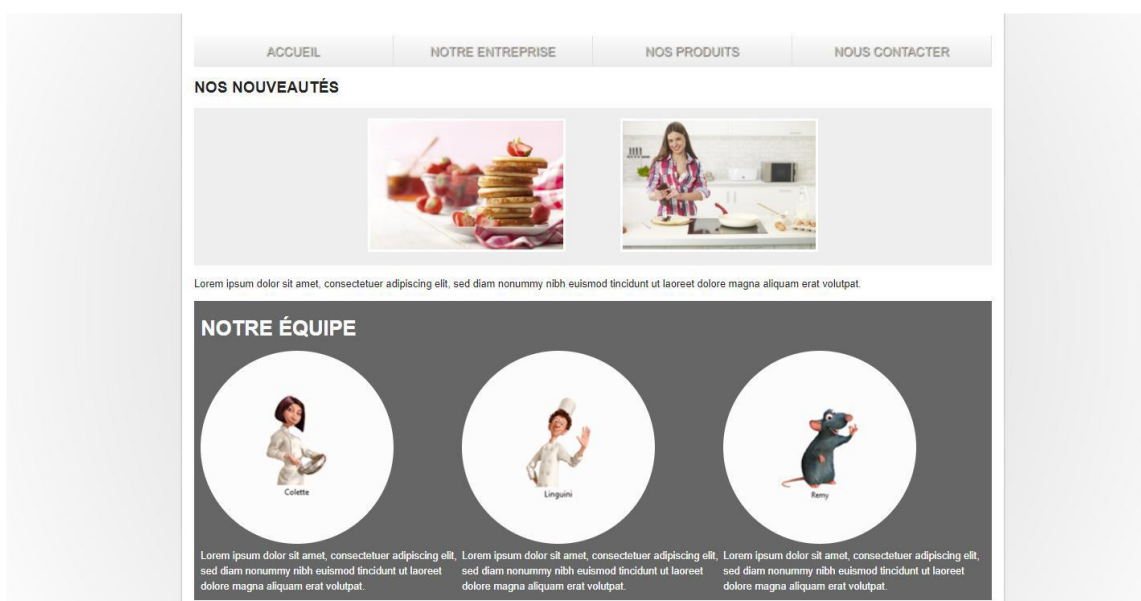


- ☐ Afficher les list-items côte à côte avec un padding de 15px.
- ☐ Appliquer aux list-items (li), le dégradé linéaire suivant : vers le bas et avec les couleurs #cdd95b, #afcc10, #86a81e.
- ☐ Appliquer au survol de ces mêmes list-items, le même dégradé mais en changeant la direction vers le haut.
- ☐ Ajouter un arrondi tel que :



a) A l'aide de la propriété box-shadow, ajouter une ombre grise. L'ombre se décline en bas(2px) et à gauche(6px).

Exercice 2 :



- Ouvrir le fichier index.html. Le relier au fichier **style.css** contenu dans le dossier CSS.

Mettre en forme les éléments suivants :

L'élément HTML :

- Ajouter un dégradé radial : forme en cercle, positionné au centre, de couleurs #ccc et #fff

Le body :

- Le texte est écrit en Arial,
- de couleur #222,
- de taille de police 1em, et de hauteur de ligne 1.5em.
- Le fond est de couleur blanche.
- Une ombre tout autour, avec un flou de 4px et une couleur grise #999
- La largeur est de 62vw
- Le « body » est centré horizontalement
- Ajouter une marge interne de **2vmin**.

Le menu :

- ☐ Alignez les items les uns à côtés des autres à l'aide de la propriété « **display :flex** »
- ☐ Pour l'élément "nav",
 - ajouter un **dégradé linéaire**, vers le bas, avec les couleurs : #fbfbfb, #ebebeb
- ☐ Pour l'élément ul
 - Supprimer la marge interne que le navigateur affecte par défaut.
- ☐ Pour les items de liste :
 - supprimer l'affichage de la puce
 - Ajouter une bordure à droite de 1px en trait continu de couleur #e0e0e0
 - Le texte est centré
- ☐ Sur les liens de menu,
 - Ils sont écrits en majuscule et de #c1c1c1, de taille 1.2em et de hauteur de ligne 2em.
 - Le texte est non souligné
 - Il y a une marge interne de 0.3em
 - ajouter une ombre au texte avec un décalage de 1px horizontal et 1px vertical, la zone de flou est de 1px et la couleur est #333.
 - Au survol, les liens sont écrits en purple.

Transition : ajouter un effet de transition de 1s sur la couleur des liens survolés.

Largeur des items de liste :

Les items de liste sont bien affichés en ligne, cependant la largeur de chacun correspond à leur contenu. En effet, les flex-items n'occupent, par défaut, que la **taille correspondant à leur contenu**.

La **propriété flex** peut les rendre flexible afin qu'ils occupent toute la largeur du contenant. Cette propriété s'applique aux flex-items (c'est à dire aux enfants d'un conteneur qui a la propriété display:flex). C'est, en fait, un regroupement de trois propriétés :

flex-grow, **flex-shrink** et **flex-basis**

flex-grow : possibilité pour un élément de s'étirer dans l'espace restant,

flex-shrink : possibilité pour un élément à se contracter si nécessaire,

flex-basis : taille initiale de l'élément

Par défaut, les valeurs sont : **flex-grow: 0**, **flex-shrink: 1** et **flex-basis: auto**.

Pour rendre un élément flexible, il suffit de lui attribuer une valeur de flex-grow (**ou flex en raccourci**) supérieure à zéro.

Cet élément occupera alors l'espace restant au sein de son conteneur

➤ Appliquer aux li, la propriété "**flex:1**" et visualiser le rendu dans le navigateur.

Le footer

RQ : Dans le fichier HTML, vous pouvez remarquer des nouvelles balises : figure et figcaption, balises html5 que l'on peut utiliser pour la gestion des images et de leur légende :

- le fond est de couleur gris moyen (#666)
- d'écriture blanche,
- des marges internes de 10px

Les images du footer en arrondi

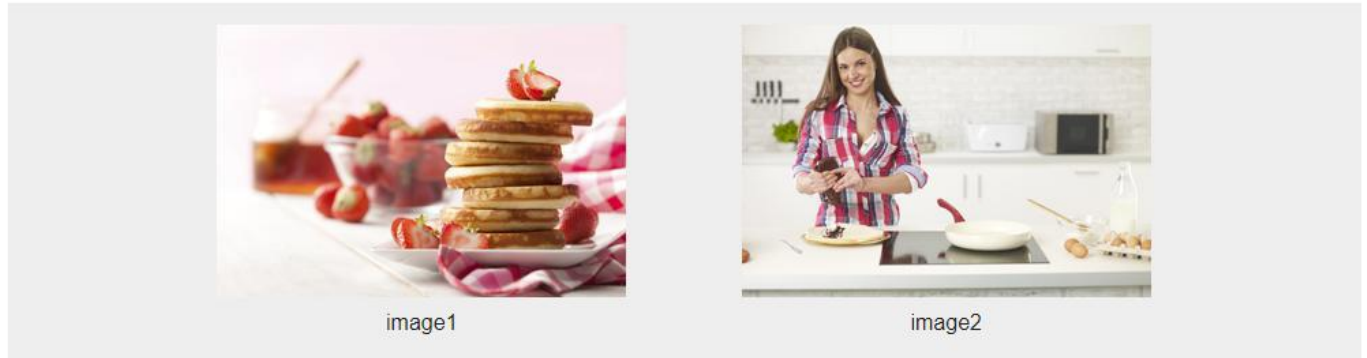
- Afficher les figures côte à côte, sans modifier le code HTML
- A l'aide de border-radius, afficher les images dans un cercle, telles que :



La section :

On souhaite un affichage tel que :

NOS NOUVEAUTÉS



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Pour cela :

La section contient un titre, deux figures et un paragraphe.

- ✓ Appliquer la propriété « display :flex » à la section.
- ✓ Que remarquez-vous ?

Pour pouvoir gérer les deux figures « ensembles », et indépendamment du h1 et du p, il est nécessaire de les regrouper dans une balise « div ».

- Ajouter la balise div dans le HTML (balise qui va « englober » les 2 figures)
- Mettre un fond de couleur #eee à cette div, et centrer horizontalement son contenu.

L'effet de caption

L'objectif est d'obtenir une caption qui s'affiche au survol, tel que :



Pour cela :

Pour la figcaption :

- Afficher le texte en blanc.
- Une couleur de fond noire avec une opacité de 0.6.
- Un padding de 10px

A ce stade, la figcaption est visible :

Pour **cacher la figcaption**, vous allez mettre la même hauteur au contenant (figure) et au contenu (l'image). Ainsi, il n'y aura plus de place pour afficher la figcaption.

⇒ Ajouter une règle CSS : la **hauteur** de l'élément « **figure** » doit être de **200px**, de même que l'**image** contenue dans l'élément « **figure** »

Vérifier le rendu dans le navigateur :

Même en fixant la hauteur de la figure identique à celle de l'image, la figcaption apparaît tout de même. Par défaut, le navigateur affiche les débordements.

C'est la propriété « **overflow** » qui gère les débordements en largeur et en hauteur. Cette propriété peut prendre comme valeur visible, scroll, auto et hidden. Par défaut, c'est la valeur « visible » qui est affectée. Ajouter, pour l'élément « **figure** » la propriété **overflow : hidden**. Vérifier le rendu dans le navigateur, cette fois la caption n'est plus visible.

Affichage de la caption : Pour afficher la figcaption au survol de l'élément « figure », il faut la "faire remonter" et pour cela utiliser la **transformation translate**.

A ce stade, l'effet de caption est bien rendu. Cependant l'affichage est un peu "brusque". On peut l'adoucir à l'aide de la propriété **transition**. **Ajouter une transition d'une durée de 0.5s.**

Ajouter une autre transformation : Au survol de la figure, l'**image** s'agrandit de 1,5 *.