

Mr Potato

Mise en page CSS

Notions de base

Dans une page web la structure repose sur l'utilisations de blocs. Pour leur positionnement les blocs peuvent être :

- juxtaposés,
- fixés par rapport à le position de leur bloc conteneur
- ou encore fixés par rapport à la page.

Types de positions possibles :

un bloc peut être positionné de façon normale, relative, absolue, fixe ou flottante.

Position normale

Lorsque sa position n'est pas précisée, un bloc se place dans le flux normal de la page web.

Position relative, absolue ou fixe

Il est possible de placer un élément en indiquant un décalage (en haut, en bas, à gauche, à droite) :

- par rapport à sa position dans le flux normal : c'est la « position relative » (propriété position: relative;)
- par rapport au bloc conteneur : c'est la « position absolue » (propriété position: absolute;)
- par rapport à l'écran : c'est la « position fixe » (propriété position: fixed;).

Utilisation des différents types de positionnement :

Élément dans le flux (position normale)

Ce type de positionnement est à utiliser aussi souvent que possible. Les blocs sont affichés les uns sous les autres, les éléments en ligne sont placés côte à côte.

Position relative

Pour décaler ou superposer un élément par rapport à ses « frères ».

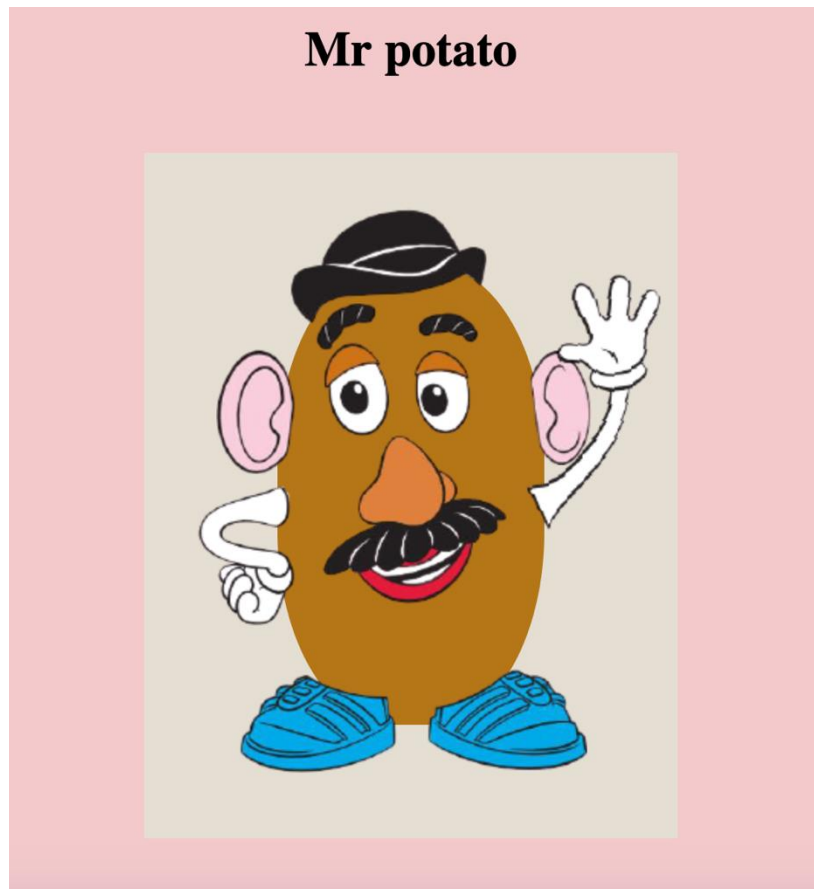
Position absolue

Pour découper la page en zones, sans utiliser de tableaux. Pour disposer à un endroit précis un menu, un encadré, une image...

Position fixe

Pour conserver en permanence un élément à l'écran (il ne bouge pas lors du défilement)

Mr Potato



Pour mettre en application ces notions, vous allez réaliser une page HTML pour présenter Mr Potato qui se présente de la façon suivante :

Travail à faire

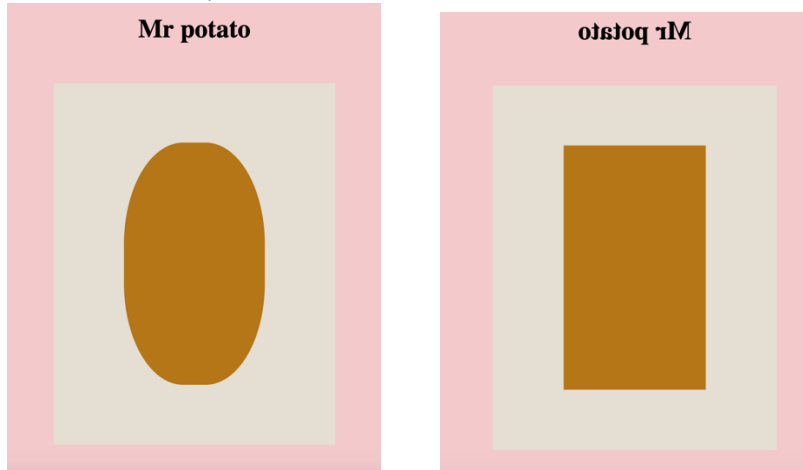
Préparation de la feuille de style

le code HTML présenté ci-après avec le code CSS fournit vous permettrons de commencer le travail et d'avoir un base.

C'est normal que rien ne s'affiche

- Relier le CSS sur votre page HTML.
- Toutes les images se trouvent dans le dossier images.
- Localiser sur la structure HTML les DIV du corps de Mr Potato
- Ajouter une hauteur et une largeur sur le conteneur : largeur :350px et hauteur : 450px.

Création du corps de Mr Potato



Vous avez les DIV avec les sélecteurs ID : container et corps. Ces deux DIV vous permettent de créer le corps de départ.

Vous devez :

- Ajouter les bonnes positions
 - Position relative sur le premier
 - Position absolue sur le deuxième
- Utiliser les border radius pour ajouter les formes arrondis.
 - 50% pour la première (Corps)
 - 42% pour la deuxième (Corps-1)

Placement des images

Une fois que le corps e Mr Potato est créé, l'étape suivante sera de placer les images fournis dans le dossier images et les mettre dans le bon endroit en utilisant :

- Position absolue
- le top
- Le left ou right
- nb : Ajouter la classe « elements » aux images que vous ajouterez

Le background :

En utilisant la fonction rgba du CSS choisissez un background pour votre page Index et un deuxième pour Mr Potato (Voir l'image).

Aller plus loin :

Si vous avez terminé votre exercice, vous pouvez créer un menu pour des pages HTML où vous créerez des Mr Potato avec des looks différents et avec des backgrounds ou des scènes de vos choix.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Mr Potato</title>
</head>
<body>
<h1>Mr potato</h1>
<div id="container">
    <div id="corps">
        <div id="corps-1"></div>
        <!-- ajouter les images ici-->
    </div>

</div>
</body>
</html>
```

```
body{
}
h1{

    text-align: center;
}
#container{
    margin: auto;
    margin-top: 5%;
}
#corps{
    top:16.5%;
    left: 25%;
    width: 50%;
    height: 67%;
/*Vous pouvez changer la couleur de la patate*/
    background: #B47618;
}
#corps-1{
    width: 100%;
    height: 100%;
    background: #B47618;
    z-index: 2;
}
```

```
.elements{  
  z-index: 3;  
}  
/*Ajouter le css images ici*/
```