
TP4 : CSS - Flux - Float - Flex

Maxime LORENTZ

Nous allons voir aujourd'hui

1. le flux
2. différent display : inline, inline-block, block, flex
3. les positions : relative, absolute, fixed
4. les éléments flottants

Exercice 1 : Sortez moi du flux !

Objectif : Sortir un élément de l'écoulement logique du flux

Balises utilisées dans l'exercice :

<style><body><head><div>

Attributs html utilisés :

class (ou pas)

Propriétés css utilisés :

width, height, padding (marge intérieure), margin (marge extérieure), box-sizing, background-color, overflow, float

- Réaliser un document HTML
- Créer deux paragraphes avec du texte fictif (lorem ipsum)
- Les paragraphes devront faire 50% de la largeur de l'écran
- Les paragraphes auront un padding de 3rem
- Le premier paragraphe aura une couleur de fond (cadetblue)
- Le second paragraphe aura une couleur de fond (coral)
- Placer les éléments côte à côte

Résultat attendu :

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipiscing elit. A atque ea quasi itaque
aliquid accusantium quibusdam doloribus
excepturi asperiores molestiae consequatur
hic tempore expedita perspiciatis,
reprehenderit nobis dolore at unde!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipiscing elit. A atque ea quasi itaque
aliquid accusantium quibusdam doloribus
excepturi asperiores molestiae consequatur
hic tempore expedita perspiciatis,
reprehenderit nobis dolore at unde!

Exercice 2 : Remettez moi dans le flux

Objectif : Sortir un élément de l'écoulement logique du flux et se remettre dans le flux

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<style><body><head><div><img><p><br><h1><h2>
```

Attributs html utilisés :

class

Propriétés css utilisés :

float, margin, clear, background-color, width, padding, font-family

- Réalisez un document HTML
- Importez la typo montserrat, et utilisez la pour l'ensemble du document
- Créer un élément divisionnaire (<div>) comprenant un <h1> suivi d'une image, un paragraphe, un h2, et un nouveau paragraphe
- L'élément <div> principal aura un padding de 1rem, une taille exacte de 500px, une couleur de fond « cadetblue » et tous les textes de ce bloc seront blanc
- L'image doit être positionnée le plus haut possible à côté du paragraphe
- Le <h2> devra être positionné sous l'image et le premier paragraphe dans le flux normal

Remettez moi dans le flux



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Praesentium ipsum repellendus ut, ducimus quo sequi nostrum architecto sunt exercitationem saepe blanditiis modi eos vel possimus deleniti recusandae culpa eum illo?

S'il vous plaît !!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Itaque, provident ab eos aperiam id voluptate impedit earum aut voluptatum esse, culpa iusto blanditiis exercitationem quasi fugit sit porro aliquam iste?

Exercice 3 : Rendez moi flexible

Objectif : utilisation des flex box

Balises utilisées dans l'exercice :

```
<style><body><head><div><main>
```

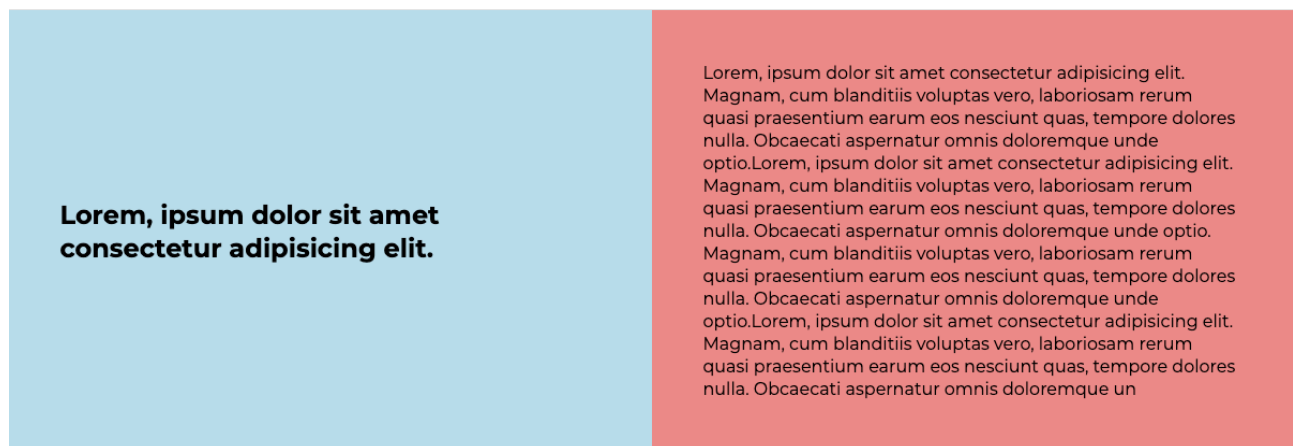
Attributs html utilisés :

class

Propriétés css utilisés :

text-align, margin, position, left, top, padding, flex, align-items

- Réaliser un document HTML qui ressemble à la capture ci-dessous



- Créer une balise <main>, cette dernière devra avoir une taille maximum de 1200px, et être centrée horizontalement dans la page
- La balise main contient : un tag divisionnaire utilisant la class wrapper
- Le wrapper contient 2 éléments divisionnaires, l'un contient un h2 et l'autre du contenu fictif.
- Le wrapper est un conteneur flexible qui contient 2 item-flex eux-même flexible
- Les deux éléments contenus dans le wrapper ont la même largeur (flex:1)

Maintenant, normalement vous commencez à percevoir la puissance du flex.

L'avantage est que l'on ne sort pas du flux, que les éléments qui devrait être calculés le sont automatiquement par le moteur de rendu.

Alors pour aller plus réaliser une système de grille pour nous permettre de réaliser les éléments ci-dessous

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tempore dolores nulla. Obcaecati aspernatur omnis doloremque unde optio. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tempore dolores nulla. Obcaecati aspernatur omnis doloremque unde optio. Magnam,

Lorem, ipsum dolor si doloremque unde optio. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tem

Lorem, ipsum dolor si doloremque unde optio. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tem

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tempore dolores nulla. Obcaecati aspernatur omnis doloremque unde optio. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tempore dolores nulla. Obcaecati aspernatur omnis doloremque unde optio. Magnam,

Lorem, ipsum dolor si doloremque unde optio. Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Magnam, cum blanditiis voluptas vero, laboriosam rerum quasi praesentium earum eos nesciunt quas, tem