

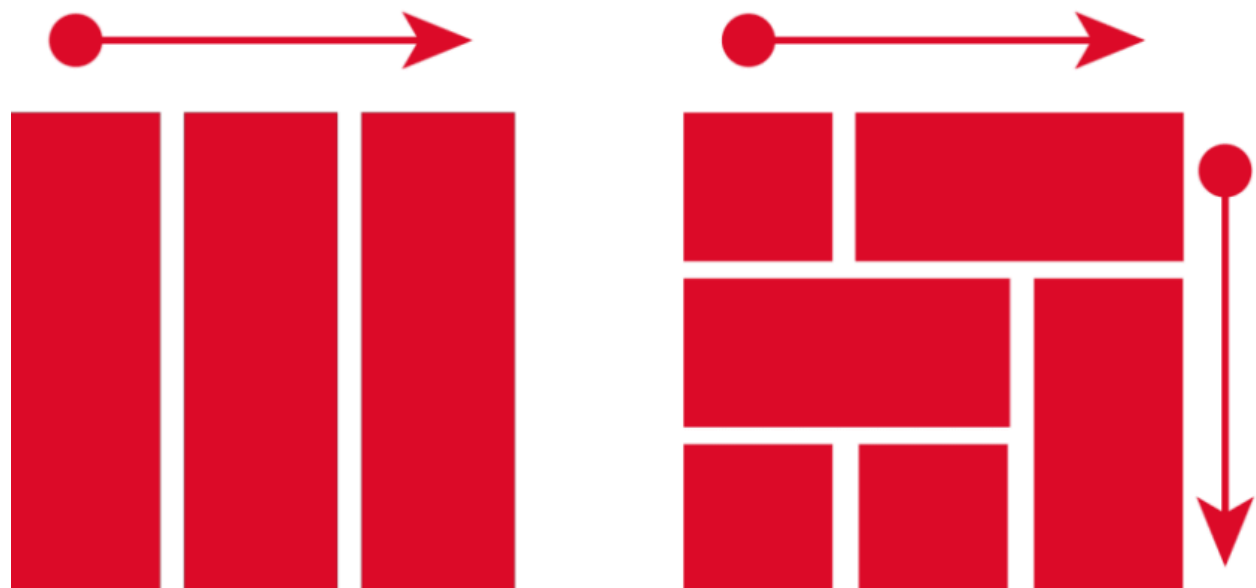
Jour 3 et 4 – HTML + CSS + FLEX

La Révolution du Design Web

Le **HTML5** a connu une évolution remarquable au fil des années, mais c'est surtout l'introduction de CSS **Flexbox** et **Grid** qui a transformé la façon dont les développeurs conçoivent et organisent les mises en pages web. Avec l'avènement de flexbox et de grid, les développeurs ont gagné en **flexibilité** et en **puissance**.

Ces avancées ont apporté des **avantages considérables** aux développeurs web. Tout d'abord, elles ont **simplifié** le processus de création de mises en page, réduisant ainsi le besoin de recourir à des hacks ou à des solutions complexes.

Le **Flexbox** et **Grid** ont amélioré la cohérence du design, permettant aux développeurs de créer des mises en page harmonieuses et équilibrées. Ils ont également renforcé l'approche du **Mobile-First** en rendant la conception responsive plus facile à mettre en œuvre.





Job 01

Vous vous rendez compte que votre site personnel a beau être plus soigné avec du **CSS**, il n'utilise pas l'ensemble des nouvelles **balises HTML5**.

Avez-vous utilisé les balises **main, section, article, aside, header, nav, footer**?

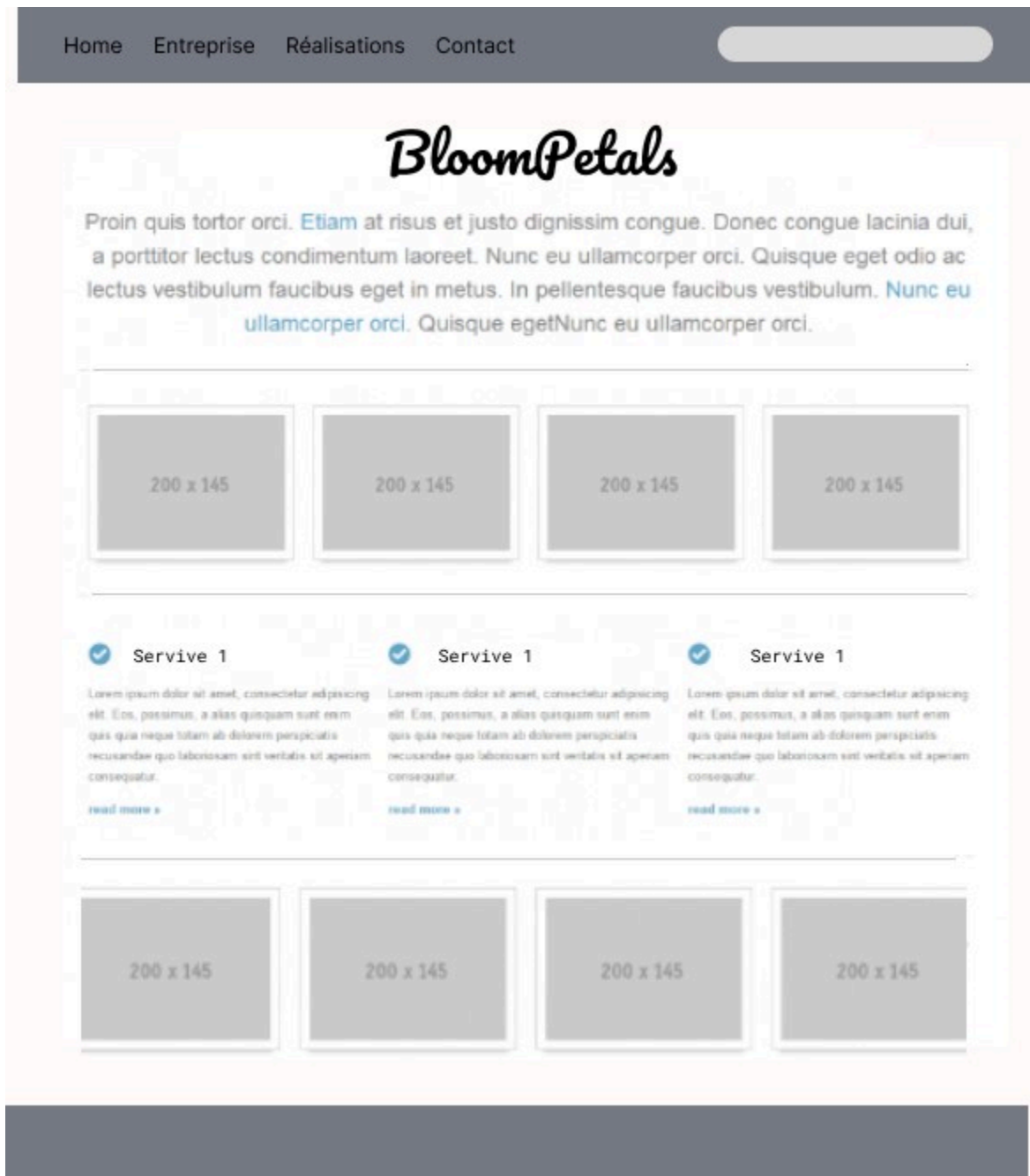
Avez-vous inclus de l'audio et de la vidéo (*pas seulement depuis YouTube, mais également à l'aide des balises HTML prévues à cet effet*) ? Si ce n'est pas le cas, c'est le moment de s'y mettre, si c'est le cas... Vous ne l'avez sûrement pas assez fait.

Job 02

BloomPetals est une entreprise **passionnée** et **créative spécialisée** dans la conception de **magnifiques bouquets floraux** pour embellir vos événements spéciaux. Que ce soit un mariage, un anniversaire, une réception ou toute autre occasion festive.

L'équipe marketing de l'enseigne **BloomPetals** connaît l'importance d'être présente sur la toile, elle a besoin que vous lui créiez des pages web, grâce à vos connaissances fraîchement acquises.

Elle vous a mis à disposition **une maquette** pour la page d'accueil ainsi que des images, mais ne possède pas le temps de vous fournir les maquettes des autres pages.



Maquette de la page d'accueil

[Image à disposition](#)



Job 03

Commencez par reproduire la page d'accueil. Celle-ci doit être nommée « **index.html** » et doit contenir l'ensemble des éléments contenu dans la maquette :

- Un en-tête de page contenant différents liens (*entreprise, réalisations et contact*) permettant un accès aux autres pages
- Un titre principal au nom de l'entreprise
- Une description de l'entreprise fournie [ici](#)
- Les trois services proposés par l'entreprise avec un titre et une description résumés

Vous avez la liberté des choix de couleurs et de polices d'écriture.

Job 04

Créez une page nommée « **entreprise.html** ». Celle-ci doit contenir au minimum les éléments suivants :

- Une description de l'équipe
- Des photos de l'équipe

La **maquette** de cette page n'est pas fournie, mais l'équipe marketing vous demande de faire preuve de **créativité** dans la conception de la page et de ne pas hésiter à ajouter des éléments visuels attrayants, et en jouant avec la mise en page. Cette page doit être à la fois **informative** et **visuellement engageante** pour les visiteurs.



Job 05

Créez une page contact nommée « **contact.html** ». Cette page doit avoir un **formulaire** permettant au futur client de pouvoir contacter l'entreprise. Le formulaire doit permettre de récupérer les éléments suivants :

- Une **liste déroulante** permettant la sélection de sa civilité
- Le nom et prénom du client
- Son adresse postale
- Une checkbox permettant la validation de la politique de confidentialité de l'entreprise.
- Un bouton de validation

Pour cet exercice, il est demandé de ne traiter uniquement la partie de front du projet.

Job 06

Créez la page des réalisations nommée « **realisations.html** ». Cette page doit avoir une mosaïque représentant les réalisations de l'entreprise, créée à l'aide de la technologie de votre choix (**Flex** ou **Grid**).



Exemple de mosaïque



Job 07

Maintenant que vous avez achevé la conception de toutes les pages du site, votre prochaine tâche consiste à rendre ces pages « **responsive** ». Cela signifie que chaque page web doit être optimisée pour offrir une expérience utilisateur fluide et agréable sur une variété de tailles d'écrans.

Rendu

Seul l'avenir vous le dira...

Compétences visées

- Structurer une page HTML
- Utiliser différentes balises HTML5
- Ajouter du style à une page grâce au CSS
- Concevoir une page avec les modèles de boîte

Base de connaissances

- [Documentation officielle - HTML5](#)
- [HTML5 - Les nouveaux éléments à connaître](#)
- [Documentation officielle - CSS](#)
- [Propriété CSS](#)
- [Le guide Flexbox](#)
- [Le guide Grid](#)