

## Exo 1 - AMELIORER UN CODE EXISTANT

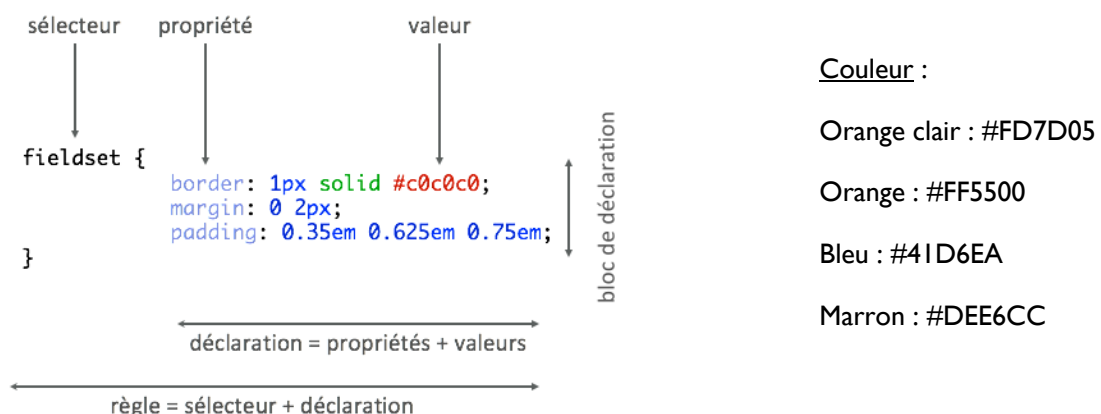
Voici un code HTML fonctionnel qui pourrait être amélioré en utilisant les balises spécifiques du HTML5. L'écriture du code sur ordinateur ne vous avancera rien. Faites-le sur papier !

Le code est disponible sur Moodle sous le nom : [exo1.html](#).

## Exo 2 - AMELIORER LE PRECEDENT CODE VISUELLEMENT

Nous allons modifier le visuel du code précédent. Nous souhaitons obtenir le résultat présenté page suivante (fin de l'exercice).

Voici un petit schéma qui donne les termes techniques (à connaître pour le DS) autour d'une règle CSS :



**Q1.** Une erreur s'est glissée dans le schéma. Laquelle est-ce ?

**Q2.** Pour arriver au résultat ci-dessous, établissez la structure de votre feuille de style (c'est à dire quels sélecteurs devraient être modifiés pour atteindre l'objectif). Effectuez ce travail sur papier.

Les sélecteurs permis sont tout simplement l'ensemble des balises utilisées dans la question précédente. Voici quelques suggestions :

body { ... } pour y mettre les déclarations s'appliquant à tous le document ;

header, section { ... } pour y mettre les déclarations s'appliquant aux blocs *header* et *section* ;

header h1, h2 { ... } s'applique à **TOUS** les h2 et **uniquement** les h1 **enfant direct ou non** d'un bloc header ;

article h1 + p { ... } s'applique **uniquement** au paragraphe **directement frère** à un h1 d'un article (*frère* = *suit* et est au même niveau hiérarchique).

Je vous conseille le lien suivant pour plus d'information :

<https://www.alsacreations.com/article/lire/1312-selectionner-les-freres-d-un-element-en-css-nth-child.html>

Pour vous aider, le fichier de base n'est pas complètement vide : [exo1.css](#).

**Q3.** Il est temps d'écrire les règles complètes, cette fois-ci directement dans votre l'éditeur VSCode. N'utilisez pas, pour cet exercice, de classe ni d'id.

## ANAKIN SKYWALKER

### INGÉNIEUR EN RÉSEAU / DEVOPS

#### Compétences

- Technologies Ipv4 & Ipv6 avancé, +200h
- Télécommunication avancé, +200h
- Pythonavancé, 100h
- HTML & CSS initié, 60h
- Flask initié, 60h
- Téléphonie notions, 30h

#### Expériences professionnelles

##### ADMINISTRATEUR RÉSEAUX

*L'étoile noire*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing eut, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

##### DÉVELOPPEUR

*République inter galactique*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing eut, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

##### FERRAILLEUR

*Watto*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing eut, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

#### Formations

##### MAITRE SITH

*Empereur Palpatine*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

##### MAITRE JEDI

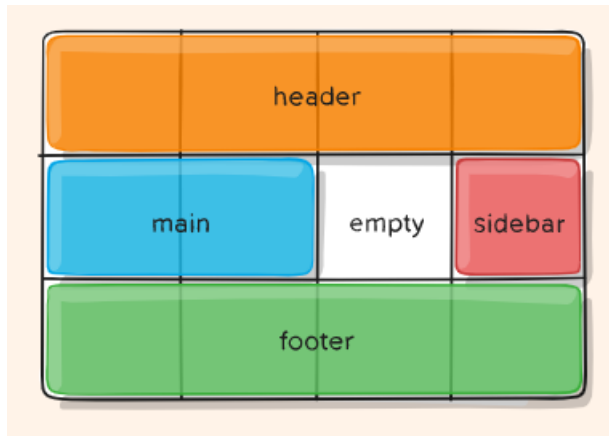
*Obi Wan Kenobi*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## Exo 3 - POUR CEUX QUI AURAIENT DE L'AVANCE

Je vous invite à découvrir cette page de référence suivante qui vous présente le positionnement des éléments d'une page uniquement avec le css (sans altération du html comme le ferait un framework) : [css-tricks-com](https://css-tricks.com).

Créer une page avec des données fictives et chercher à obtenir le positionnement suivant sans faire usage d'une classe ou d'un id :



Vous pouvez, une fois terminé, jeter aussi un coup d'œil aux FlexBox, adapté à un positionnement en 1D, contrairement aux CSS grid plus adaptés aux positionnements en 2D.