Développer la présence en ligne de l'organisation



Bases HTML - CSS

Pré-requis:



- Avoir un compte Github et accepter l'assignment td3.
- Disposer d'une connexion internet et de droits administrateur sur son poste de travail.

Lecture(s)

A lire:

- <u>Disposition en colonnes</u>
- Flexboxes
- <u>Positionnement</u>
- <u>Images</u>
- Bases CSS (rappels)
- Débogage (rappels)

Autres supports de cours en français!

- Cours de P. GIRAUD
- Cours de R. HELLO
- MSDN Web docs
- Des exercices pour s'entraîner

Outils

Plugin ColorZilla

Développer la présence en ligne de l'organisation

Travaux

Exercices HTML:



- Travailler en local :
 - html à mettre dans docs/pages/td3
 - css dans docs/assets/css/td3
- Commiter et pusher régulièrement
- Quand vous avez terminé, solliciter **jcheron** pour une **review**.

1 – Jeu

Chose n'est pas coutume, commençons par le jeu :

<u>Flexbox Froggy</u> est en jeu permettant de s'entrainer au positionnement CSS avec les flexboxes. Ne pas tout faire en une seule fois, c'est un peu long pour assimiler.

1 – Conseil en gestion-Blocs

Il s'agit de structurer en HTML puis de formater en CSS le document « doc-conseil-gestion-bloc.pdf » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Identifier à partir du modèle :
 - o La structure générale des blocs de la page.
 - o Les groupes d'éléments ayant une structure commune.
- Créer la structure du document HTML.
- Créer dans la feuille de style les styles nécessaires.
- Vérifier le rendu régulièrement.
- Le fichier sera enregistré sous le nom conseil-gestion.html
- La feuille de style sera enregistrée sous conseil-gestion.css
- Utiliser <u>fontawesome</u> pour les icônes (sans rechercher forcément une correspondance exacte).



Exemple de découpage de la page (1,2,3), et d'identification des blocs (b2 et b3)

Les images sont à disposition dans les documents mis sur le drive.

Développer la présence en ligne de l'organisation

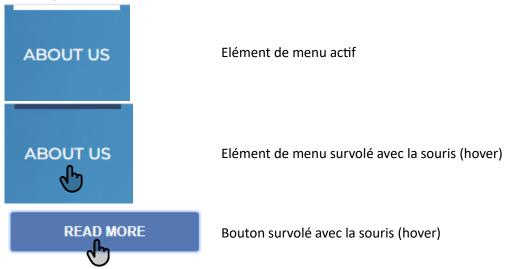
2 – Web-arena contact – blocs de page

Une simple page de A propos de..., à reproduire :

Il s'agit de structurer en HTML puis de formater en CSS le document « doc-web-arena-about-us.pdf » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

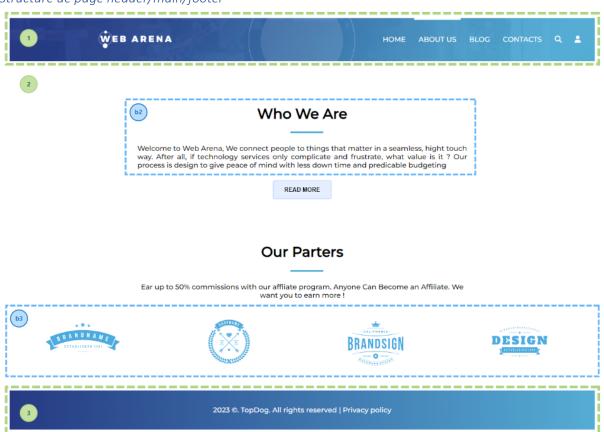
- Identifier à partir du modèle :
 - o Les couleurs utilisées à partir du color picker de ColorZilla
 - o La structure générale de la page.
 - o Les groupes d'éléments ayant une structure commune.
- Créer la structure du document HTML.
- Créer dans la feuille de style les styles nécessaires.
- Vérifier le rendu régulièrement.
- Le fichier sera enregistré sous le nom about-us.html
- La feuille de style sera enregistrée sous web-arena.css
- La famille de font utilisée est Monterrat.
- Les images sont à disposition dans les documents mis sur le drive.

Eléments particuliers



Développer la présence en ligne de l'organisation

Structure de page header/main/footer



3 – Web-arena Blog – colonnes

Une page de type **Blog...**, un peu plus complexe, à reproduire :

Il s'agit de structurer en HTML puis de formater en CSS le document « doc-web-arena-blog.pdf » mis à disposition, en respectant la mise en forme du document initial.

- Identifier à partir du modèle :
 - Les couleurs utilisées à partir du color picker de ColorZilla
 - La structure générale de la page.
 - o Les groupes d'éléments ayant une structure commune.
- Créer la structure du document HTML.
- Modifier dans la feuille de style les styles nécessaires.
- Vérifier le rendu régulièrement.
- Le fichier sera enregistré sous le nom blog.html
- La feuille de style est partagée avec le document précédent :-arena.css

Eléments particuliers



Elément de menu survolé avec la souris (hover)

Tag survolé avec la souris (hover)

Développer la présence en ligne de l'organisation

Structure de page header/main/footer



4 – Mise à jour de votre index

Mettre à jour la page **index.html** de votre repository github pour permettre l'accès à vos nouvelles productions.

5 – Vérifications

- Vérifiez vos pages HTML et vos fichiers CSS avec le validateur W3C.
- Corrigez les erreurs et warnings éventuels.