Programme semaine 04

- jQuery -

Cette semaine, on continue le DOM en se "simplifiant" un peu les choses grâce à jQuery.

ATTENTION, il vous faut avoir terminé au moins 2 des 3 projets de la semaine dernière (Slider, Jeu des pairs & calculatrice) avant de pouvoir vous intéresser au programme de cette semaine. Il vous faut avoir vraiment compris le DOM avant de passer à jQuery, qui n'est qu'une librairie de fonctions déjà toutes faites pour le DOM.

Si ce n'est pas le cas, continuez à travailler sur vos projets. Et si au cours de la semaine vous en avez terminé 2, vous pourrez alors vous mettre à jQuery ;)

Ressources

- Openclassrooms | Un site web dynamique avec jQuery
- Openclassrooms | Introduction à jQuery
- Openclassrooms | Simplifiez vos développements JavaScript avec jQuery
- w3schools
- Khanacademy
- + PDF de Simplon Boulogne

Projets

Pomodoro

Timer Avec possibilités de créer une session objectif de 1 à 25min puis une session repos de 1 à 5min, la session de repos commence automatiquement apres la session objectif.

Exemple

Mini-chat

Créer un Minichat qui vous permettra de communiquer avec un bot, il sera possible de:

✔ Vous attribuer un Pseudo

- ✔ Ecrire un message et l'envoyer
- ✔ Insérer des Emojis :)
- ✔ Le bot répond avec un timing qui imite l'écriture d'un message
- ✔ Possibilité d'utiliser des framework css pour la mise en page du minichat
- ✔ Le tout responsive

BONUS

Paint

Un petit logiciel qui permet de dessiner dans un espace prè-défini à la manière d'un paint ou d'un Photoshop. Dans sa version la plus simple, il s'agit d'une grille découpée grossièrement en cases qui se colorent au clic utilisateur. Dans sa version la plus complexe, les pixels sont ajoutés dynamiquement et l'utilisateur à le choix entre plusieurs couleurs, outils et tailles d'outils.

Comme toujours, les projets sont à rendre pour mardi 12h maxi. <u>Ils devront être versionnés</u>, un repo par projet. N'oubliez pas, vous devez mettre le lien vers la github page sur votre repo, et envoyer le lien du repo aux 4 coachs.

Présentations

Salle 21

- David
- Guillaume
- Sonia

Salle 22

- Cyril
- Florent
- Madjid

Bon courage tout le monde!