

Compte rendu des séances du 20 janvier et 27 janvier 2022

Séance du 20 janvier (durée 4h) :

- Au début de la séance, nous nous sommes mis en groupe de trois comptant deux anciens SIO B. On nous a expliqué qu'on devait faire deux travaux un qcm et une facture et eux un mini chat. Aussi, on nous a expliqué qu'on devait créer un compte Github.
- En premier lieu, j'ai créé un compte sur Github pour que je puisse y stocker mes projets.
- On m'a expliqué les bases du Javascript et le principe des fonctions. Ensuite, on m'a montré les projets en Javascript (facture et qcm) pour mieux que je comprenne.
- Et, nous avons commencé les projets. On a commencé par le QCM, la mise en page... tout d'abord en HTML/CSS pour donner une forme au QCM avant de faire la partie technique. Quand la base du QCM était prête, c'est-à-dire le HTML/CSS : les questions, les checkboxes, la mise en forme avec le CSS pour donner du style au code HTML, nous avons attaqué le Javascript. J'ai créé toutes mes variables et une fonction qui permet de dire que si la case cochée est la bonne alors on ajoute 1 au total des bonnes réponses. Aussi, j'ai mis dans la fonction une ligne qui permet d'afficher une fenêtre avec une phrase qui nous dit le nombre de bonnes réponse sur 8 et aussi si c'est la bonne réponse, cela affiche dans la fenêtre : Question 1-Bonne réponse en vert ou au contraire Question 2-Mauvaise réponse et en rouge et cela pour les 8 questions.
- Ensuite mes collègues de BTS SIO B, m'ont expliqué comment mettre le QCM sur Github cela a permis de générer un lien.
- **Conclusion de cette séance :** avoir fini le QCM au niveau HTML/CSS et Javascript et l'avoir déposer sur Github.

Séance du 27 janvier (durée 2h) :

- Je suis arrivé en cours en ayant travaillé chez moi en amont pour commencer le travail de la facture. Pour cela je me suis inspiré d'un exemple de facture trouvé sur le Net et j'ai codé pour faire la mise en forme avec HTML/CSS afin de lui donner la forme de la facture. Donc **conclusion pour le travail fait chez moi** : la mise en forme de la facture.
- Pour le travail réalisé pendant les deux heures de cours, c'était toute la partie technique donc tout ce qui est Javascript. Pour cela, on a défini les variables (p =le prix ; q =la quantité et t =le total) ; la fonction consiste à multiplier le prix et la quantité et ce qui donne le total de la ligne. Ensuite nous rajoutant de nouvelles variables qui nous permettent d'ajouter par exemple des remises, des frais supplémentaires pour au final faire le résultat de tous les totaux plus les frais supplémentaires possibles pour obtenir le total final : solde dû.
- Après avoir fini la facture, je devais créer un site qui hébergerait tous mes projets. Donc je me suis inspiré d'un TP que m'a fourni ma collègue de travail et réalisé un menu avec des liste déroulantes afin d'y stocker mes deux projets. Le menu est en HTML/CSS seulement.
- **Conclusion de cette deuxième séance :** avoir fini la facture au niveau HTML/CSS et Javascript et l'avoir déposer sur GitHub grâce au lien généré dans le Menu qui regroupe maintenant la facture et le QCM que j'ai rajouté pendant cette séance.