Une image contenant texte, clipart

Description générée automatiquement

**EXERCICES JAVASCRIPT – GROUPE 6**

**Contexte**

Il s’agissait de réaliser 6 exercices en langage Javascript, en s’aidant d’algorithmes déjà conçus précédemment. Il fallait également créer une partie front-end pour chaque exercice en utilisant Bootstrap.

Les groupes ont été constitués de manière aléatoire et comprennent 3 personnes : Stéphanie, Sabri et Aziza nous concernant.

Le niveau des stagiaires est disparate : 2, en reconversion professionnelle, sont novices et découvrent Javascript alors que le troisième, également en reconversion professionnelle a déjà suivi des cours Javascript en ligne.

**1ère étape : la méthode**

On a commencé par définir une méthode de travail :

* Analyse de l’énoncé
* Découpage de l’énoncé en fonctions ou parties de code à programmer
* Déclarations des variables et codage
* Définitions des paramètres à tester
* Test et correction de bugs

**2ème étape : le planning**

* Mise en place d’un planning avec un objectif de rendu final et des objectifs de rendu intermédiaires.
* Mise en place d’un indicateur de progression pour suivre l’avancée du travail.
* Planning : terminer les exercices samedi 18 mars, rédiger la synthèse sous format pdf dimanche 19 mars, mise au point finale lundi dans la journée et dépôt des exercices réalisés lundi 20 mars à 17h maximum.
* Ce planning servira de fil rouge tout le long et servira de base de réflexion pour effectuer des choix (notamment pour la réalisation d’exercices ou d’options supplémentaires etc…)

Une image contenant texte, clipart

Description générée automatiquement

**3ème étape : le codage**

Sabri avait commencé à coder avant la 1ère séance de travail. Il nous a expliqué son code, mais nous lui avons demandé pour la suite, de faire ensemble, en codant pas à pas.

En procédant ainsi, chacun a pu contribuer au travail collectif de manière plus équilibrée et plus interactive, ce qui a mis en valeur des compétences complémentaires, des capacités d’analyse, d’organisation et de raisonnement logique, faisant de ces séances de travail un moment de collaboration fructueuse et enrichissante.

**Erreurs techniques les plus fréquentes**

* Oubli du bouton et/ou de la fonction addEventListener
* Problème d’affichage d’une valeur ou d’un résultat dans la console et/ou dans le html
* Oubli du fonctionnement de type « block » d’une fonction

Avec l’expérience, les derniers exercices ont été codés beaucoup plus rapidement.

**Conclusion**

Nous avons formé une belle équipe avec des compétences complémentaires qui nous ont permis de travailler de manière efficace : gestion de projet, connaissance du langage Javascript, logique algorithmique, esprit de synthèse et rédaction.

Il y avait une bonne ambiance propice au travail et au partage. Nous avons dépassé les difficultés techniques et nous avons fait preuve d’agilité en nous adaptant en fonction des résultats obtenus et des délais à tenir.

L’expérience du pas à pas était très intéressante car chacun a pu contribuer et mobiliser ses compétences pour avancer collectivement.

Ce fut une belle expérience tant humaine que technique qui nous a tous permis de progresser.

Une image contenant texte, horloge

Description générée automatiquementUne image contenant texte, clipart, signe, graphique vectoriel

Description générée automatiquement  Une image contenant texte, Appareils électroniques, photocopieur

Description générée automatiquementUne image contenant texte

Description générée automatiquement 