

TD3 - DEV5.1 Qualité algorithmique

Revue de code

Ex 1 - Création du repo Git

- Création d'un repo par binôme
Copier : https://grond.iut-fbleau.fr/menault/TD3_DEV51_Qualite_Algo
Nom du repo : TD3_DEV51_<login1>_<login2>
- Création d'une branche par étudiant du binôme

Ex 2 - Modification du code

- Ajouter les deux fonctionnalités suivante:
 - Un étudiant ajoute la possibilité de choisir une difficulté au début du jeu (demande de taille maximum du mot à deviner au début du jeu)
 - Le deuxième étudiant ajoute un chronomètre qui fait perdre le joueur s'il met plus de 30 secondes à répondre

Ex 3 - Revue de code

- Chaque étudiant revoie le code de l'autre étudiant du binôme, il accepte la MR uniquement s'il respecte les conditions suivantes:
 - Aucun bug trouvé
 - Aucune faille de sécurité trouvée
 - Aucune fonctions ne doit dépasser 50 lignes de code, fonction main compris
 - Aucun nom de fonction ne doit dépasser 20 caractères
 - Les noms de variables ne doivent pas être abrégés, "i" est accepté
 - Les variables et les fonctions doivent être en anglais
 - chaque nouvelle fonction doit avoir au moins un commentaire expliquant son fonctionnement
- Si la MR n'est pas acceptée, l'étudiant doit alors corriger son code pour respecter ces règles et refaire une MR