

Gestion Projet L2

Baba Yada

4 octobre 2020

1 Préparations en amont.

Étudier les habitudes de code, du binôme. Corriger les erreurs et/ou les mauvaises habitudes du ou des membres le plus tôt possible. Afin de se mettre d'accord sur les conventions à utiliser pour l'ensemble des fichiers du projet. Les conventions sont définies par les 2 membres le plus tôt possible, et ne doit pas dépasser 0100. Mettre les conventions sur un document, afin de s'y référer en cas de doute ; cela évite du temps perdu à tous remodifier. Ou les disputes inutiles, comme c'est Carapuce le starter le plus fort. C'est faux c'est Bulbizarre. Car ce temps perdu peut être utilisé à avancer le projet, ou se reposer selon les cas.

2 Lecture et interprétation du sujet/cahier des charges.

La lecture est rapide, mais c'est l'interprétation qui est longue. Déjà comprendre et définir correctement les trois sections que sont : les obligations, les possibilités et l'inconnu. Les obligations sont toutes les contraintes exprimées ou non au projet. Les possibilités sont toutes les variantes possibles exprimées ou non, pour répondre au cahier des charges et au projet. Il faut les définir, regarder leurs avantages et inconvénients sur l'ensemble du projet et de vos capacités. Le projet d'abord, les améliorations et les paillettes, après ! L'inconnu c'est à nous de faire des choix judicieux, qui respectent le projet sans le complexifier.

Selon la matière, il est possible que c'est le moment le plus long.

3 Découpe du projet en plusieurs étapes.

On connaît maintenant les obligations et comment on peut/veut le faire. Découper le projet en plusieurs étapes, les étapes n'ont pas à être de tailles identiques

ou de même importance. Une étape doit être correctement définie, son objectif, ses obligations; et non fait à l'arrache en 10 secondes chrono.

4 Les phases d'une étapes.

Ce qui suit est une boucle, qui sera répétée oh je ne sais combien de fois.

1. Rappel : l'étape à déjà été prédéfini.
2. Vérifier les prérequis à l'étape, s'ils existent. Donc que tout fonctionne correctement avant de faire une nouvelle étape.
3. Se mettre d'accord sur qui fait quel élément, ça évite les doublons et travaux inutiles. Oui ça à l'air con de le rappeler, mais ça peut arriver.
4. Faire les différents éléments dans leur ordre d'importance/d'interaction un à un.
5. une fois l'élément fini, vérifier qu'il fonctionne/que tout va bien. Et qu'il n'y a pas d'erreur ! Sur les données, le type ou autre.
6. Faire une sauvegarde, donnez-lui un nom avec un numéro, parfois donnez-lui une mini explication pour savoir ce qui la diffère de la sauvegarde précédente.
7. N'oubliez pas, vous travaillez en binôme ! Informez votre binôme du travail effectué, donnez-lui la nouvelle sauvegarde de la BDD, du programme en C ou Python, de votre combat contre le conseil des 4.
8. tous les éléments de l'étape ont été validé, tout fonctionne. Faire une sauvegarde, donnez-lui un nom avec un numéro, parfois donnez-lui une mini explication pour savoir ce qui la diffère de la sauvegarde précédente.
9. Passez à l'étape suivante.

5 Le puta*n de compte rendu.

Il se fait à deux, binôme. Prendre des notes sur les problèmes rencontrés, on en rencontre au moins toujours un. Même les meilleurs se trompent, et s'ils ne se trompent pas (mauvaise foie?), ils se trompent à cause d'un manque de savoir ou connaissance technique sur le langage, interface machine, commande système spéciale non vue en cours mais réservée par le système/OS/langage. Et qui les à bloqué un moment. Écrire la solution trouvée au problème.

Faites-le en binôme, un petit peu chaque jour, car le faire 0400 avant le rendu à autant d'impact qu'un lancer de dé dans le noir. Sauvegardez-le aussi. Car le perdre fait mal, à l'estime de soi, à l'égo et à la note. Bref, tu l'as dans le cul. #VDM

6 Infos en vrac.

Garder une sauvegarde qui marche. Car en avançant, parfois, plus rien ne fonctionne. Et effacer les sauvegardes au fur et à mesure peut se transformer en énorme problème comme tout perdre. Car la dernière version du projet sur laquelle vous travaillez ne fonctionne plus. La taille du projet en octet, le nombre de lignes n'a aucune incidence sur la note finale. Celui qui à la plus grosse, ne fonctionne pas.

7 La soutenance.

Il est important que le jour de la soutenance tu viennes déguisé(e). Il est vital pour la santé mentale des correcteurs que le sujet traité, tu le vies à fond depuis que l'on te l'a donné. Avoir répété au moins 2 fois, 3 max avec ton binôme ta soutenance.

Une dernière astuce, n'oubliez pas que vous programmez pour des singes.