30 juin 2017

Scrum 1

Zac : Hier j’ai effectué les installations de MongoDb et Oracle et j’ai débuter le dictionnaire de données et le MCD avec Gaetan. Aujourd’hui je vais m’occuper continuer le MCD, le pofiner, et donc crée l’instance dans Oracle. Je vais aussi crée la BDD dans MongoDb. Et ensuite je m’occuperai de l’Etl avec François. Et si j’ai le temps j’injecterai des data aléatoire pour commencer des premiers jets sur Qlikview.

François : Hier j’ai effectué le POC de Talent j’ai remarqué qu’il est trop gourmand, J’étudier Logstash ce matin. Je fais l’installations et le configurer et le tester avec MongoDb. Je pense qu’on va abandonner Talent car il trop gourmand pour nos VM. Ensuite je ferai un point avec Zac pour le mettre en place rapidement.

Thomas : Hier j’ai effectué un Poc pour le middleware et le générateur (Java – C#) je suis parti sur du C# car j’ai trouvé plus de source pour la connexion avec webLogic. J’ai développé la version 1 du générateur. La première version ne fait que de générer un premier pool de donnée, les futures versions seront avec le simulateur. La 3.0 sera une version plus réelle suivant les infos de commandes qu’on recevra du créateur du sujet et la 4.0 sera avec la connexion à la BDD. Aujourd’hui je vais peaufiner le générateur en attendant tes disponibilités pour commencer le simulateur.

Gaetan : Hier je me suis occuper de la repartions des taches, crée le Gant, j’ai commencé l’intro du Rapport et j’ai fait un petit diagramme représentant le fonctionnement de la production de bonbons. J’ai aussi travaillé pour la partie Merise. Aujourd’hui je vais travailler avec Thomas et on va surement débuter de dev de la simu et faire un travail d’analyse et commencer à modéliser l’appli (UML).

4 juillet 2017

Scrum 3

Zac : Hier j’ai travaillé sur la connexion entre Oracle et MangosDB avec l’ETL Talend. Il a fallu savoir comment fonctionne Talend mais ça a fini par être fonctionnel. J’ai donc installé Talend, j’ai essayé une connexion avec oracle en suivant des tuto sur internet. Une fois avoir récupéré les tables car la connexion oracle a fonctionnée, j’ai récupérée ces données et transformé ces fichiers JSON avec Talend. J’ai un visuel sur les tables avec Talend. Je ne fais pas de SQL, il s’agit d’installation de composants qui font le lien. D’autres composants servent à faire la connexion avec MongosDB. L’ETL change de port tout le temps. En fin d’après-midi j’ai mis en place pour toutes les autres tables et j’ai vérifié que ça marchait bien des deux côtés.  
Aujourd’hui je vais m’occuper du jeu de données : créer des fausses données pour que François puisse faire ses tableaux de bord (Qlikview), après en fonction de si on a besoin je ferai les KPI avec François.

François : Hier j’ai testé l’ETL logstash. J’ai rencontré quelques problèmes surtout au niveau de la connexion entre logstash et Oracle. J’ai pas réussi à me connecter à la BD. On m’a dit qu’il fallait que je me mette en bridge avec une adresse IP fixe donc j’ai pu, je pense, régler le problème (il faut tester). L’après-midi, j’ai pu me connecter avec Qlikview sur le talend qui venait alors d’être fonctionnel (à la BD Mangos).  
Aujourd’hui je vais définir les KPI le matin, l’après-midi je vais faire des vues.

Thomas : Hier matin j’ai terminé la partie fabrication sur le simulateur, ensuite l’après-midi je me suis mis au conditionnement qui a été terminé dans la foulée car j’ai essayé de rester très générique sur la partie fabrication, ce qui m’a permis de reprendre pas mal de choses sur la partie conditionnement. L’histoire des versions également a été revue, notamment parce que les attentes des clients ont changé vu le délai très court pour terminer le projet. La V2 est donc la version avec la simulation du conditionnement fonctionnel (c’est le cas aujourd’hui), la V3 comprendra le picking. Peut-être, à réfléchir, faire une V4 afin d’améliorer le générateur pour qu’il génère des données logiques par rapport aux données de l’année dernière (selon le temps qui restera). Enfin, je vais faire une V5 qui simulera la partie Fabrication avec un algorithme amélioré par rapport à la V1. En effet la V1 suit l’algorithme de l’entreprise : C’est-à-dire que les bonbons vont aléatoirement dans une machine parmi les machines qui peuvent accepter le bonbon.  
Ce matin je vais peaufiner le fichier de configuration que j’ai démarré hier, ainsi que mettre à jour l’UML suite aux modifications qui ont eu lieues.

Gaetan : Hier matin j’étais avec zac pour connecter le middleware à la base de données Oracle. On a résolu le problème qu’on avait avec le port 1521, il n’était pas considéré en entrant et sortant, peut-être que le fait que la VM soit en bridge et NAT faisait des conflits. J’ai commencé des procédures stockées, j’ai été un peu bloqué car je rencontre un peu des problèmes au niveau des fonctions ,el fait de pouvoir retourner des données sous forme de listes par exemple. Avec Zac on avait fait la liste de toutes les procédures et fonctions qui seraient intéressantes pour l’application, j’ai commencé à les développer, ce n’est pas encore fonctionnel mais le webservice détecte le package. L’après-midi j’ai continué un petit peu le rapport, la partie présentation du projet (que je vais finaliser dans la journée). J’ai discuté avec Viktor qui m’a parlé d’un framework qui permet de créer des modèles à partir d’une BD Oracle (c’est un plugin) qui permet à la connexion à la BD Oracle. Au niveau des entity, c’est ce plug-in qui est rajouté pour comprendre Oracle. J’ai créé les entités, le planning me propose toutes les tables : je n’ai qu’à sélectionner les tables pour lesquelles je veux créer un objet. C’est à finaliser car j’ai eu une erreur au niveau de l’installation.  
Je vais voir avec Thomas s’il peut voir si ça fonctionne avec son PC, parce que cela vient peut-être de la configuration de mon visualstudio ou de mon PC.  
Je vais continuer le rapport aujourd’hui et ensuite passer avec François et Zac sur les vues.