Rapport de stage

Semaine #1

Samuel Dallaire DALS22019800

1 – Faille de sécurité

Évènement : Suite des communications entre la direction et d’autre collaborateur, une faille de sécurité a été détecté

Problème : Le stockage des données en question bien peut accessible présentait des dangers où un utilisateur aurait pu la garder localement et le perdre/partager

Ce qui a été fait : Transfert e intégration de la donnée en question dans notre système de gestion (Maximo) pour s’assurer de son cryptage à l’extérieur du système

2 – Message et interaction changement de statu

Problème : Des scripts pythons font afficher un message d’erreur si une intervention ne correspond pas à certains critères mais il devrait aussi bloquer le changement de l’interventions à fermer ou terminer.

Ce qui a été fait : Analyse des scripts et conditions produit par mes collèges, test des comportements pour mieux déduire l’erreur et ajout d’une règle au niveau de l’objet. La règle est construite à travers l’interface du système

3 – Développement d’interface utilisateur

Problème : Le client souhaite ajouter des champs supplémentaires pour la création de ses demandes d’approvisionnement dans le système.

Ce qui a été fait : Documentation et modifications de l’écran du système (xml) pour ajouter les champs nécessaires.

4- Flux de travail

Problème : Le client souhaite avoir un processus qui s’occupe de produire automatiquement certain comportement en fonction du statu d’une demande

Ce qui a été fait : Analyse du comportement voulu part le client et production d’un document proposant un prototype de celui-ci. Développement d’un flux de travail correspondant en environnement de production en attente de confirmation du client.

5 – changement requête du rapport

Problème : Un rapport sur les interventions précédemment développé manque de données.

Information système : Le rapport est rptdesign, constitué de java celui-ci crée des dataset à partir de requête SQL et génère un layout xml. Modifié dans le module BIRT de Eclipse.

Ce qui a été fait : Analyse des requêtes actuelles (1 requête par dataset) avec les résultats manquant pour cernée la source du problème. Modification de la requête et test de celle-ci.

6- Configuration de domaine et filtre de donnée

Problème : Un nouveau système n’est pas configuré encore et rend le test des nouvelles fonctionnalité difficiles.

Ce qui a été fait : Entrer de données et de structures de données (liste déroulante, groupes) à partir d’un document produit par les analystes fonctionnelles et le client.

7 – Modèle de communication

Problème : Les messages envoyés par le centre de support était trop compressé et comportait plusieurs données inutiles. Déplus, certaines ententes clients demandait un modèle spécifique à leur situation.

Ce qui a été fait : Création de nouveaux modèles d’envoie pour le support et création/modification du processus d’envoi de ceux-ci.

8-Analyse de dépendance

Problème : Un client a ajouté une nouvelle variable dans son environnement au sein de son système de commande et souhaite savoir si celle-ci se transfert dans le processus de création (ex : un bon de commande produit une facture)

Ce qui a été fait : Analyse des relations clé dans le système pouvant faire référence à l’attribut et analyse du processus de copie d’information entre les différents stades des commandes.