|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projet : **Gestion des Stocks d’Anticorps (GSA)** | | |
| **Compte rendu de la réunion du 13/02/2019** | | |
| Ref doc : CR03 | Version : 1.0 | Statut : non approuvé |
| Ordre du jour :   * Validation du cahier des charges fonctionnel * Peaufinement des fonctionnalités de service de l’application | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Liste des participants au groupe projet** | | | | | |
| Nom | Initiales | Email | Appartenance | Qualité/Rôle | Présence |
| Magali Contensin | MC | magali.contensin@univ-amu.fr | IBDM | Responsable du service développement | P |
| Mariana Andujar | MA | mariana.andujar@univ-amu.fr | IBDM | Responsable adjointe du service développement | P |
| Pierre Vincent | PV | pierre.vincent.1@etu.univ-amu.fr | Université Aix-Marseille | Développeur | P |
| Mohamed Siraj Achabbak | SA | mohamed-siraj.achabbak@etu.univ-amu.fr | Université Aix-Marseille | Développeur | E |
| Ayoub El Yousfi | AE | ayoub.elyousfi@etu.univ-amu.fr | Université Aix-Marseille | Développeur | P |
| Youssef Jellab | YJ | youssef.jellab@etu.univ-amu.fr | Université Aix-Marseille | Développeur | P |
| Joël Forward | JF | joel.forward@etu.univ-amu.fr | Université Aix-Marseille | Développeur | P |

*P = présent, A = absent, E = excusé*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Liste de diffusion du document** | | |
| Destinataire | Version(s) diffusée(s) | Date de diffusion de la dernière version |
| Participants | 1.0 | 03/03/2019 |
| **Restriction de diffusion** | Ce document ne doit pas être copié ou diffusé à un tiers hors de la liste de diffusion sans l’accord du chef de projet MOA | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historique des révisions du document** | | | | | | |
| Version | Date révision | Page/sections concernées | Description de la modification | Auteur (initiales) | Date d’approbation | Approuvé par |
| 1.0 | 03/03/2019 | Toutes | Création | AE |  |  |

# Cahier des charges fonctionnel

Pour les modifications, pas besoin de noter les correctifs mineurs, tels que les changements d’initiales.

# Fonctions de service

Après réflexion menée avec le client, la fonction de service FS9 a été supprimée.

Il est préférable de faire un tableau de tâches plutôt qu’une liste de tâches, pour savoir qui fait quoi précisément, de manière à ce que ce soit lisible.

Des caractéristiques ont été introduites afin de mieux respecter le besoin du client :

* Noter le prix en HT plutôt que TTC
* Trier les historiques par date, personne, team et prix
* Empêcher la modification des des bilans après la facturation des équipes
* Désactiver le bouton du bilan tant que le trimestre n’est pas fini et vérifier en base de données
* Ajouter un flag pour l’enregistrement des bilans : ils ne peuvent pas être validés s’il y a une erreur dans le prix total, et une fois validés il ne peuvent plus être changés
* Définir un seuil d’alerte sur la quantité de produit restant
* Afficher la date de péremption dans dans l’inventaire et les alertes
* Ajouter un fournisseur dans une aliquote
* Ajouter une source et une cible dans un produit
* Mettre le prix total en HT dans l’export CSV de l’administrateur
* Afficher un “-” pour retirer d’une unité le nombre d’aliquotes d’un panier, un “+” pour en ajouter d’une unité, et un “x” pour le supprimer

# SQL

Il faut créer une table Appartenance pour associer un utilisateur à une équipe, et qui contient une date de début et de fin d’appartenance de cet utilisateur à cette équipe.

Il faut également remplacer “produit” par “aliquot” dans la table Transaction.

# Contraintes

Lors de la réunion, les impositions générales concernant les règlements et normes à respecter ont été clairement défini. L’application devra :

* Respecter le codage via CheckStyle pour un code lisible (GSA/doc/quality/GSA\_checks.xml)
* Utiliser le plugin DataTable afin de trier plus facilement les résultats de la base de données
* Utiliser MySql car l’entreprise l’utilise déjà et l’administrateur est familiarisé avec ce SGBD.

# Conception de l’application

Les informations données lors de la réunion nous ont permis de commencer le projet, notamment implémenter les fonctionnalités de service côté backend, et rendu graphique correspondant côté frontend.

# Travail à faire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objet | Travail | Initiales |
| Implémentation | commencer à implémenter fonctions de service côté backend et frontend | PV |
| Sprint | Remplir le 1er sprint | PV |

La prochaine réunion aura lieu le mercredi 04 mars à 14H sur le site de Luminy.