

Projet : Gestion des Stocks d'Anticorps (GSA)



Sprint backlog 2

Ref doc : SB2

Version : 1.1

Statut : approuvé

Description : Ce document représente le product backlog pour le sprint 2, il contiendra toutes les fonctionnalités qui doivent être réalisées à la fin du sprint ainsi que la ressource affectée à sa réalisation.

Date de début de sprint : 28/02/2019, date de fin 15/03/2019.

Liste des participants au groupe projet

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

Liste de diffusion du document

Destinataire	Version(s) diffusée(s)	Date de diffusion de la dernière version
Participants	1.1	15/03/2019
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	28/02/2019	Toutes	Création	PV		
1.1	15/03/2019	Toutes	Complétion du document fin du sprint	PV	15/03/2019	PV

*Statut : T = terminé, R = reporté au sprint suivant, N = non commencé.

Référence	FS2 - Retirer une aliquote du stock pour cause de péremption.	
Ressource	YJ	
Statut	T	
Besoin	B1	
Priorité	0	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet de retirer une aliquote du stock lorsque celle-ci est périmée.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car il est nécessaire de retirer de la base de données les aliquotes périmées grâce à un opérateur humain.</p> <p>Possibilités de disparition/évolution : La fonction pourrait être amenée à disparaître en cas de déletion automatique des éléments périmés.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS2 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Lorsque l'aliquote est retirée du stock, sa quantité doit être égale à 0 dans tous les stocks.</p> <p>Sur la page de déletion des aliquotes périmées, les informations suivantes doivent être présentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le numéro de lot - La date de péremption - Le nom du produit - La quantité restante de l'aliquote dans chaque type de stockage. 	F0

Référence	FS3 - Consulter l'historique des retraits.	
Ressource	AE	
Statut	T	
Besoin	B1, B3	
Priorité	0	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet de visualiser l'historique des retraits effectué dans le stock sur une période paramétrable.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car il est nécessaire de visualiser l'historique des retraits effectué par les utilisateurs pour pouvoir les facturer.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS3 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Les informations suivantes doivent être présentes sur la page de consultation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date du retrait - Nom de l'utilisateur responsable du retrait - Nom du produit concerné - La quantité du retrait - L'équipe responsable du retrait - Prix du retrait (quantité x prix de l'aliquote hors taxes) <p>L'historique doit pouvoir être trié en fonction de chaque informations présentes sur les retraits (celles citées au-dessus).</p>	

Référence	FS4 – Editer un bilan trimestriel par équipe.	
Ressource	JF	
Statut	T	
Besoin	B3	
Priorité	0	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet d'éditer un bilan trimestriel par équipe où seront facturés les retraits ainsi que des frais supplémentaires liés aux pertes.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car il est nécessaire d'éditer un bilan trimestriel pour l'archivage et la facturation.</p> <p>Possibilités de disparition/évolution : La fonction pourrait être amenée à disparaître en cas de mise en place de bilan trimestriel automatique ou faire ce bilan à travers un logiciel de facturation.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS4 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Lorsque le bilan est validé, il doit exister un bilan trimestriel de plus pour chaque équipe dans la base de données.</p> <p>Ces bilans doivent comporter tous les retraits effectués par l'équipe lors du trimestre, leurs dates, leurs prix, l'utilisateur qui a fait le retrait, le produit ainsi que la quantité.</p> <p>Les bilans devront également comporter le prix des pertes et le trimestre concerné.</p> <p>Le trimestre doit être échu afin de pouvoir éditer son bilan.</p> <p>La somme des pertes imputées à chaque équipe doit correspondre à la somme des pertes globales calculées.</p>	F2

Référence	FS5 - Configurer des alertes sur le nombre d'aliquotes restants dans le stock.	
Ressource	PV	
Statut	T	
Besoin	B1	
Priorité	0	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet à un administrateur de configurer des alertes sur le nombre d'aliquotes restants dans le stock.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car les produits disponibles sont différents et ne nécessitent pas tous le même seuil d'alerte, de plus ce seuil peut varier au cours du temps.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS5 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	Lors de la validation de l'alerte, celle-ci doit être enregistrée et comporter les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Le stockage sur lequel porte l'alerte - Le seuil d'alerte sur la quantité restante - Le produit sur lequel porte l'alerte 	F0

Référence	FS6 - Effectuer un inventaire du stock.	
Ressource	PV	
Statut	T	
Besoin	B1	
Priorité	0	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet d'effectuer un inventaire des stocks d'aliquotes. L'opérateur spécifie, pour chaque aliquote présente dans la base de données, la quantité restante de celle-ci dans le congélateur.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car il est nécessaire de faire des inventaires du stock réguliers afin de calculer les pertes et palier aux éventuelles erreurs humaines de retraits du stock.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS6 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	Une fois l'inventaire validé, les quantités d'aliquotes présentes dans la base de données doivent être les mêmes que celles spécifiés lors de l'inventaire. Sur la page d'inventaire, il est possible de spécifier pour chaque aliquote le nombre de celle-ci restante dans le congélateur et les aliquotes seront regroupées en fonction de leur produit de référence sur la page. La date de péremption de chaque aliquote doit être affichée.	F0

Référence	FS10 - Exporter l'historique des retraits au format CSV.	
Ressource	AE	
Statut	T	
Besoin	B1, B3	
Priorité	3	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet à un administrateur d'exporter les données des historiques de retraits au format CSV pour une période donnée.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car l'administrateur doit pouvoir archiver et / ou envoyer les données.</p> <p>Possibilités de disparition/évolution : Le format CSV peut devenir obsolète au fil du temps, il peut être intéressant de pouvoir exporter les données dans d'autres formats.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS10 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Le nom du fichier devra être de la forme : withdraw_<mois départ>-<année départ>_<mois fin>-<année fin>.csv</p> <p>Le fichier téléchargé doit respecter le format CSV (REFD1) et doit contenir les informations suivantes pour chaque transaction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date de la transaction - Nom de l'utilisateur ayant fait la transaction - Equipe responsable de la transaction - Produit concerné - Quantité - Prix hors taxes 	F0

Référence	FS11 - Exporter des bilans trimestriels au formats CSV.	
Ressource	JF	
Statut	R	
Besoin	B3	
Priorité	3	
Interacteur(s)	Administrateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet à un administrateur d'exporter les données des bilans trimestriels au format CSV.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car l'administrateur doit pouvoir archiver et / ou envoyer les données.</p> <p>Possibilités de disparition/évolution : Le format CSV peut devenir obsolète au fil du temps, il peut être intéressant de pouvoir exporter les données dans d'autres formats.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS11 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Le nom du fichier devra être de la forme : <nom de l'équipe>_bill_<trimestre>_<année>.csv</p> <p>Le document doit contenir toutes les transactions effectuées par l'équipe au cours du trimestre, le total des pertes imputées à l'équipe ainsi que le total de la facture. Les informations suivantes sur les transactions devront être présentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date de la transaction - Nom de l'utilisateur ayant fait la transaction - Equipe responsable de la transaction - Produit concerné - Quantité - Prix hors taxes 	F1

Référence	FS15 - Consulter les bilans trimestriels concernant son équipe.	
Ressource	JF	
Statut	R	
Besoin	B3	
Priorité	2	
Interacteur(s)	Utilisateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet à un client de consulter les bilans trimestriels d'une période donnée lorsque celui-ci est approuvé par l'administrateur.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car un client doit pouvoir consulter les bilans trimestriels afin de pouvoir organiser son équipe.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS13 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Sur la page de consultation des bilans, toutes les transactions effectuées lors du trimestre choisi doivent être présentes.</p> <p>Ces transactions devront être classées chronologiquement de la plus ancienne à la plus récente.</p> <p>Les informations suivantes concernant une transaction devront être présentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date de la transaction - Nom de l'utilisateur ayant fait la transaction - Produit concerné - Quantité - Prix hors taxes <p>Le total des pertes et le total général du bilan doivent également être présent.</p>	F0

Référence	FS16 - Consulter l'historique des retraits de son équipe.	
Ressource	AE	
Statut	T	
Besoin	B2, B3	
Priorité	2	
Interacteur(s)	Utilisateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet à un client de consulter l'historique des retraits concernant son équipe sur une période choisie.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car un client doit pouvoir consulter l'historique des retraits de son équipe afin de pouvoir organiser son travail.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS16 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Sur la page de consultation de l'historique, toutes les transactions effectuées lors de la période choisie doivent être présentes.</p> <p>Ces transactions devront être classées chronologiquement de la plus récente à la plus ancienne.</p> <p>Les informations suivantes concernant une transaction devront être présentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date de la transaction - Nom de l'utilisateur ayant fait la transaction - Produit concerné - Quantité 	F0

Référence	FS17 - Exporter l'historique des retraits de son équipe au format CSV	
Ressource	AE	
Statut	T	
Besoin	B2, B3	
Priorité	3	
Interacteur(s)	Utilisateur	
Situation concernées	Production	
Objectif / Description	Le service permet à un client d'exporter l'historique des retraits de son équipe au format CSV.	
Validation de la fonction	<p>Nécessité : La fonction existe car l'utilisateur doit pouvoir archiver l'historique de son équipe à des fins statistiques par exemple.</p> <p>Possibilités de disparition/évolution : Le format CSV peut devenir obsolète au fil du temps, il peut être intéressant de pouvoir exporter les données dans d'autres formats.</p> <p>Diagnostic : La fonction FS17 est validée.</p>	
Caractérisation	Critère d'appréciation	Flexibilités
	<p>Le nom du fichier devra être de la forme : <nom de l'équipe>_withdraw_<période>_<année>.csv</p> <p>Dans le fichier produit, toutes les transactions effectuées lors de la période choisie doivent être présentes. Ces transactions devront être classées chronologiquement de la plus récente à la plus ancienne. Les informations suivantes concernant une transaction devront être présentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Date de la transaction - Nom de l'utilisateur ayant fait la transaction - Produit concerné - Quantité 	F0