

Description textuelles

GestLab - Lycée François Villon Beaugency

BLANDEAU Erwan - LUCIDOR Léo - LALLIER Anna - PILET Colin - LAVENANT Jordan

Valider une commande (Gestionnaire)	2
Valider une commande (Gestionnaire) - Scénario nominal	2
Valider une commande (Gestionnaire) - cas alternatif	3
Valider une commande (Gestionnaire) : cas d'exception	4
Demander une commande (laborantin)	5
Demander une commande (laborantin) - scénario nominal	5
Demander une commande (laborantin) - scénario alternatif	5
Demander une commande (laborantin) - scénario d'exception	5
Effectuer une recherche (professeur & gestionnaire & laborantin)	6
Effectuer une recherche (professeur & gestionnaire & laborantin) - scénario nominal	6
Effectuer une recherche (professeur ou gestionnaire) - scénario alternatif	7
Ajouter un compte (Administrateur)	7
Ajouter un compte (administrateur) - scénario nominal	7
Ajouter un compte (administrateur) - scénario alternatif	8
Ajouter un compte (administrateur) - scénario d'exception	8
Ajouter du matériel à l'inventaire (Laborantin)	9
Ajouter du matériel à l'inventaire - scénario nominal	9
Ajouter du matériel à l'inventaire - scénario alternatif	9
Ajouter du matériel à l'inventaire - scénario d'exception	10
Demander un matériel (Laborantin)	11
Demander un matériel - scénario nominal	11
Demander un matériel - scénario alternatif	11
Demander un matériel - scénario d'exception	12

Valider une commande (Gestionnaire)

Valider une commande (Gestionnaire) - Scénario nominal

Acteur(s)	Système
2. Le gestionnaire entre son e-mail et mot de passe	1. Le système affiche la page de connexion
5. Le gestionnaire clique sur la section "demandes"	3. Le système vérifie les données rentrées 4. Le Système affiche le tableau de bord du gestionnaire
7. Le gestionnaire clique sur une demande qu'il a reçue de la part d'un professeur, lui demandant de commander certains objets (le bon de commande est déjà créé).	6. Le Système affiche la page de demandes
9. Le gestionnaire consulte les offres associées à cet objet et spécifie le fournisseur auprès duquel sera effectuée chaque demande individuelle.	8. Le Système affiche la demande : objets à commander, leurs informations (stock au Laboratoire, quantité demandée)
10. Le gestionnaire choisit de valider la demande	11. Le système imprime le bon de commande (téléchargement possible en pdf) 12. Le système met à jour la base de données pour supprimer la demande du professeur / laborantin. 13. Le système envoie le bon de commande aux fournisseurs respectifs. 14. Le système affiche un message "La commande a été validée"
15. Le gestionnaire clique sur OK	16. Le système affiche le tableau de bord du gestionnaire

Valider une commande (Gestionnaire) - cas alternatif

Acteur(s)	Système
<p>2. Le gestionnaire entre son e-mail et mot de passe</p> <p>5. Le gestionnaire clique sur la section "demandes"</p> <p>7. Le gestionnaire clique sur une demande qu'il a reçue de la part d'un professeur, lui demandant de commander certains objets (le bon de commande est déjà créé).</p> <p>9. Le gestionnaire consulte les offres associées à cet objet et spécifie le fournisseur auprès duquel sera effectuée chaque demande individuelle.</p> <p>10. Le gestionnaire consulte le bon de commande et décide de modifier la quantité d'un matériel</p> <p>12. Le gestionnaire choisit de valider la demande</p> <p>17. Le gestionnaire clique sur OK</p>	<p>1. Le système affiche la page de connexion</p> <p>3. Le système vérifie les données rentrées</p> <p>4. Le Système affiche le tableau de bord du gestionnaire</p> <p>6. Le Système affiche la page de demandes</p> <p>8. Le Système affiche la demande : objets à commander, leurs informations (stock au Laboratoire, quantité demandée)</p> <p>11. La base de données actualise les changements de la demande</p> <p>13. Le système imprime le bon de commande (téléchargement possible en pdf)</p> <p>14. Le système met à jour la base de données pour supprimer la demande du professeur / laborantin.</p> <p>15. Le système envoie le bon de commande aux fournisseurs respectifs.</p> <p>16. Le système affiche un message "La commande a été validée"</p> <p>18. Le système affiche le tableau de bord du gestionnaire</p>

Valider une commande (Gestionnaire) : cas d'exception

Acteur(s)	Système
<p>2. Le gestionnaire entre son e-mail et mot de passe</p> <p>5. Le gestionnaire clique sur la section "demandes"</p> <p>7. Le gestionnaire clique sur une demande qu'il a reçue de la part d'un professeur, lui demandant de commander certains objets (le bon de commande est déjà créé).</p> <p>9. Le gestionnaire consulte les offres associées à cet objet et spécifie le fournisseur auprès duquel sera effectuée chaque demande individuelle.</p> <p>10. Le gestionnaire consulte le bon de commande et décide de modifier la quantité de tous les matériels à 0 unités</p> <p>12. Le gestionnaire ne peut pas valider la demande car le bon de commande est maintenant vide</p>	<p>1. Le système affiche la page de connexion</p> <p>3. Le système vérifie les données rentrées</p> <p>4. Le Système affiche le tableau de bord du gestionnaire</p> <p>6. Le Système affiche la page de demandes</p> <p>8. Le Système affiche la demande : objets à commander, leurs informations (stock au Laboratoire, quantité demandée)</p> <p>11. La base de données actualise les changements de la demande</p>

Demander une commande (laborantin)

Demander une commande (laborantin) - scénario nominal

Acteur(s)	Système
<p>2. Le laborantin indique la quantité à commander</p>	<p>1. Le système affiche la page de demande de commande du matériel précédemment précisé</p> <p>3. Le système vérifie que la quantité renseignée est valide</p>

4. Le laborantin clique sur “ajouter à la demande” le matériel et les données associés à la demande	5. Le système ajoute le matériel à la demande de commande de ce laborantin
---	--

Demander une commande (laborantin) - scénario alternatif

Acteur(s)	Système
<p>2. Le laborantin indique la quantité à commander</p> <p>4. Le laborantin actualise la quantité jusqu'à indiquer une quantité valide</p> <p>6. Le laborantin clique sur “ajouter à la demande” le matériel et les données associés à la demande</p>	<p>1. Le système affiche la page de demande de commande du matériel précédemment précisé</p> <p>3. La quantité saisie n'est pas valide</p> <p>5. Le système vérifie que la quantité renseignée est valide</p> <p>7. Le système ajoute le matériel à la demande de commande de ce laborantin</p>

Demander une commande (laborantin) - scénario d'exception

Acteur(s)	Système
<p>2. Le laborantin indique la quantité à commander</p> <p>4. Le laborantin clique sur “retour”</p>	<p>1. Le système affiche la page de demande de commande du matériel précédemment précisé</p> <p>3. Le système vérifie que la quantité renseignée est valide</p> <p>5. La demande n'aboutit pas, le cas d'utilisation s'arrête</p>

Effectuer une recherche (professeur & gestionnaire & laborantin)

Effectuer une recherche (professeur & gestionnaire & laborantin) -
scénario nominal

Acteur(s)	Système
2.L'utilisation clique sur "Inventaire"	1.Le système affiche la page d'accueil
4. L'utilisateur sélectionne un domaine "Chimie".	3.Le système affiche une page avec une barre de recherche et différents filtres à sélectionner à côté. En dessous se trouvent des matériels classés dans différents domaines, et dans différentes catégories en dessous de chaque domaine
6.L'utilisateur sélectionne une catégorie "Instrument de mesure".	5.Le système met à jour la page "Inventaire" : il affiche tous les matériels dont le domaine est "Chimie" et met à jour la liste des catégories à sélectionner en enlevant celles qui ne correspondent pas au domaine "Chimie".
8. Le professeur clique sur le matériel "Spectrophotomètre".	7.Le système met à jour la page "Inventaire" : il affiche tous les matériels dont le domaine est "Chimie" et la catégorie "Instrument de mesure".
	9. Le système affiche la page d'état du matériel "Spectrophotomètre".

Effectuer une recherche (professeur ou gestionnaire) - scénario alternatif

Acteur(s)	Système
2.Le professeur clique sur "Matériels"	1. Le système affiche la page d'accueil
	3.Le système affiche une page avec une barre de recherche et différents filtres à

<p>4. Le professeur sélectionne un domaine "Chimie".</p> <p>6. Le professeur sélectionne une catégorie "Instrument de mesure".</p> <p>8. Le professeur désactive le filtre "Chimie".</p> <p>Reprise au point 8 du scénario nominal</p>	<p>sélectionner à côté. En dessous se trouvent des matériels classés dans différents domaines, et dans différentes catégories en dessous de chaque domaine</p> <p>5. Le système met à jour la page "Matériels" : il affiche tous les matériels dont le domaine est "Chimie" et met à jour la liste des catégories à sélectionner en enlevant celles qui ne correspondent pas au domaine "Chimie".</p> <p>7. Le système met à jour la page "Inventaire" : il affiche tous les matériels dont le domaine est "Chimie" et la catégorie "Instrument de mesure".</p> <p>9. Le système met à jour la page "Inventaire" : il affiche tous les matériels dont la catégorie est "Instrument de mesure" et met à jour la liste des catégories à sélectionner (il y ajoute toutes les catégories disponibles).</p>
--	---

Ajouter un compte (Administrateur)

Ajouter un compte (administrateur) - scénario nominal

Acteur(s)	Système
<p>2. L'administrateur entre les données du compte qu'il souhaite créer (nom, prénom, email)</p> <p>3. L'administrateur entre le rôle du compte qu'il souhaite créer (professeur / laborantin / gestionnaire)</p> <p>6. L'administrateur valide la création du compte</p>	<p>1. Le système affiche la page de création de compte</p> <p>4. Le système vérifie que l'email existe</p> <p>5. le système génère un mot de passe aléatoire en base64</p> <p>7. Le système envoie un récapitulatif à l'email renseigné, avec son mot de passe</p>

	provisoire
--	------------

Ajouter un compte (administrateur) - **scénario alternatif**

Acteur(s)	Système
<p>2. L'administrateur entre les données du compte qu'il souhaite créer (nom, prénom, statut, email)</p> <p>3. L'administrateur entre le rôle du compte qu'il souhaite créer (professeur / laborantin / gestionnaire)</p> <p>5. L'administrateur modifie son champ jusqu'à avoir une adresse mail valide</p> <p>8. L'administrateur valide la création du compte</p>	<p>1. Le système affiche la page de création de compte</p> <p>4. Le système détecte que l'email n'existe pas</p> <p>6. Le système vérifie que l'email existe</p> <p>7. le système génère une mot de passe aléatoire en base64</p> <p>9. Le système envoie un récapitulatif à l'email renseigné, avec son mot de passe provisoire</p>

Ajouter un compte (administrateur) - **scénario d'exception**

Acteur(s)	Système
<p>2. L'administrateur entre les données du compte qu'il souhaite créer (nom, prénom, statut, email)</p> <p>3. L'administrateur entre le rôle du compte qu'il souhaite créer (professeur / laborantin / gestionnaire)</p> <p>6. L'administrateur ne valide pas la création du compte</p> <p>Le cas d'utilisation est terminé</p>	<p>1. Le système affiche la page de création de compte</p> <p>4. Le système vérifie que l'email existe</p> <p>5. le système génère une mot de passe aléatoire en base64</p>

Ajouter du matériel à l'inventaire (Laborantin)

Ajouter du matériel à l'inventaire - scénario nominal

Acteur(s)	Système
<p>1.Le laborantin clique sur "Ajouter"</p> <p>3.Le laborantin entre les informations relatives à la réception du matériel (nom du matériel, domaine, catégorie, reference, l'endroit où le laborantin l'a rangé, la date de réception et de péremption / étalonnage du matériel si il en a une, la quantité de matériel similaire et le seuil de quantité levant l'alerte de quantité associé et une description éventuelle</p> <p>5.L'utilisateur valide l'ajout du matériel dans l'inventaire</p>	<p>2.Le système affiche la page d'ajout de matériel</p> <p>4.Le système valide que tous les champs soient remplies, en accord avec les propriétés de chaque catégorie et domaine renseignées (un produit chimique a obligatoirement une date de péremption, mais pas une verrerie)</p> <p>6.Le système met à jour la base de données avec l'ajout du matériel dans l'inventaire et ses propriétés associés</p>

Ajouter du matériel à l'inventaire - scénario alternatif

Acteur(s)	Système
<p>1.Le laborantin clique sur "Ajouter"</p> <p>3.Le laborantin entre les informations relatives à la réception du matériel (nom du matériel, domaine, catégorie, reference, l'endroit où le laborantin l'a rangé, la date de réception et de péremption / étalonnage du matériel si il en a une, la quantité de matériel similaire et le seuil de quantité levant l'alerte de quantité associé et une description éventuelle</p> <p>4.L'utilisateur oublie de remplir un champ obligatoire</p>	<p>2.Le système affiche la page d'ajout de matériel</p>

<p>6. L'utilisateur complète les champs qu'il n'a pas complétés</p> <p>8.L'utilisateur valide l'ajout du matériel dans l'inventaire</p>	<p>5. Le système détecte qu'un champ obligatoire n'est pas rempli.</p> <p>7.Le système valide que tous les champs soient remplies, en accord avec les propriétés de chaque catégorie et domaine renseignées (un produit chimique a obligatoirement une date de péremption, mais pas une verrerie)</p> <p>9.Le système met à jour la base de données avec l'ajout du matériel dans l'inventaire et ses propriétés associés</p>
---	---

Ajouter du matériel à l'inventaire - scénario d'exception

Acteur(s)	Système
<p>1.Le laborantin clique sur "Ajouter"</p> <p>3.Le laborantin entre les informations relatives à la réception du matériel (nom du matériel, domaine, catégorie, reference, l'endroit où le laborantin l'a rangé, la date de réception et de péremption / étalonnage du matériel si il en a une, la quantité de matériel similaire et le seuil de quantité levant l'alerte de quantité associé et une description éventuelle</p> <p>5.L'utilisateur appuie sur "retour"</p>	<p>2.Le système affiche la page d'ajout de matériel</p> <p>4.Le système valide que tous les champs soient remplies, en accord avec les propriétés de chaque catégorie et domaine renseignées (un produit chimique a obligatoirement une date de péremption, mais pas une verrerie)</p> <p>6. L'ajout de matériel n'aboutit pas, le cas d'utilisation s'arrête</p>

Demander un matériel (Laborantin)

Demander un matériel - scénario nominal

Acteur(s)	Système
1.L'utilisateur clique sur "commander" sur l'un des matériel consultés dans l'inventaire 3.L'utilisateur indique la quantité de ce matériel à commander 5.L'utilisateur clique sur "Ajouter à la commande"	2.Le système redirige l'utilisateur vers la vue "demander" et affichage toutes les données associés au matériel sélectionné 4.Le système vérifie la valeur de la quantité 6.Le système met à jour la base de données correspondant à la commande actuelle avec le nouveau matériel à commander ou en actualisant la quantité déjà commandé si ce matériel a déjà été commandé

Demander un matériel - scénario alternatif

Acteur(s)	Système
1.L'utilisateur clique sur "commander" sur l'un des matériel consultés dans l'inventaire 3.L'utilisateur indique la quantité de ce matériel à commander 5.L'utilisateur réitère l'indication de la quantité jusqu'à ce que celle-ci soit valide 7.L'utilisateur clique sur "Ajouter à la commande"	2.Le système redirige l'utilisateur vers la vue "demander" et affichage toutes les données associés au matériel sélectionné 4.Le système détecte que la quantité indiqué n'est pas valide et 6.Le système vérifie la valeur de la quantité 8.Le système met à jour la base de données correspondant à la commande actuelle avec le nouveau matériel à commander ou en actualisant la quantité déjà commandé si ce matériel a déjà été commandé

Demander un matériel - scénario d'exception

Acteur(s)	Système
<p>1.L'utilisateur clique sur "commander" sur l'un des matériel consultés dans l'inventaire</p> <p>3.L'utilisateur indique la quantité de ce matériel à commander</p> <p>5.L'utilisateur clique sur "retour"</p>	<p>2.Le système redirige l'utilisateur vers la vue "demander" et affichage toutes les données associés au matériel sélectionné</p> <p>4.Le système vérifie la valeur de la quantité</p> <p>6.L'ajout du matériel n'a pas abouti, le cas d'utilisation s'arrête</p>