

2020

Cahier de recette

PROJET SENIS

DUPAS YOANN ; TURPIN ALEXANDRE

POLYTECH TOURS |

1 HISTORIQUE DES VERSIONS

Version	Descriptions	Auteurs
1.0 14/12/19	Création du document	DUPAS Yoann ; TURPIN Alexandre

2 METHODE DE DEVELOPPEMENT

2.1 ENVIRONNEMENT DE TESTS

Pour effectuer nos tests nous avons utilisés JUnit, Cucumber (avec Maven) et SonarQube pour l'analyse de notre code. Le rapport de couverture est généré avec Jacoco.

2.2 IMPLEMENTATIONS DES TESTS

Une fois le cahier de spécification créer, nous avons créé le projet en premier puis intégrer les tests dans un second temps.

2.3 POINTS DE BLOCAGES

Le point le plus dure du projet fut l'implémentation et la compréhension de tous les framework de tests au sein de notre projet.

2.4 ORGANISATION FUTUR

Prévoir l'implémentation des tests en parallèle du développement de l'application.

3 TESTS

Chaque test est effectué sur une base de test et effacé avant chaque scénario.

3.1 GESTION DES UTILISATEURS

Fonctionnalités	Etapes et informations	Validation
Ajout d'un utilisateur	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un utilisateur avec des valeurs tests et ajout dans la base de données- Vérification de l'existence de l'utilisateur dans la base de données avec appelle d'une méthode d'extraction par ID	OK
Modification d'un utilisateur	<ul style="list-style-type: none">- Récupération de l'utilisateur par son ID avec appelle d'une méthode d'extraction par ID- Modification du nom de l'utilisateur par une valeur test- Vérification de la modification du nom de l'utilisateur dans la base de données avec appelle d'une méthode d'extraction par ID	OK
Suppression d'un utilisateur	<ul style="list-style-type: none">- Récupération de l'utilisateur par son ID avec appelle d'une méthode d'extraction par ID- Suppression de l'utilisateur- Vérification de sa non-existence	OK

3.2 GESTION DES RAYONS

Fonctionnalités	Etapes et informations	Validation
Ajout d'un rayon	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un rayon avec des valeurs tests et ajout dans la base de données- Vérification de l'existence du rayon dans la base de données avec appelle d'une méthode d'extraction par ID	OK
Modification d'un rayon	<ul style="list-style-type: none">- Récupération du rayon par son ID avec appelle d'une méthode d'extraction par ID- Modification du nom de rayon par une valeur test- Vérification de la modification du nom du rayon dans la base de données avec appelle d'une méthode d'extraction par ID	OK
Suppression d'un rayon	<ul style="list-style-type: none">- Récupération du rayon par son ID avec appelle d'une méthode d'extraction par ID- Suppression du rayon- Vérification de sa non-existence	OK

3.3 GESTION DES ARTICLES

Fonctionnalités	Etapes et informations	Validation
Ajout d'un article	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un article avec des valeurs tests et ajout dans la base de données- Vérification de l'existence de l'article dans la base de données avec appelle d'une méthode d'extraction par ID	OK
Modification d'un article	<ul style="list-style-type: none">- Récupération de l'article par son ID avec appelle d'une méthode d'extraction par ID- Modification du nom de l'article par une valeur test	OK

	<ul style="list-style-type: none"> - Vérification de la modification du nom de l'article dans la base de données avec appelle d'une méthode d'extraction par ID 	
Suppression d'un article	<ul style="list-style-type: none"> - Récupération de l'article par son ID avec appelle d'une méthode d'extraction par ID - Suppression de l'article - Vérification de sa non-existence 	OK