

Plan de tests

Tests unitaires sur les classes du package model

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Contrôler la méthode ToString() de la classe Categorie pour voir si elle retourne le libelle.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Genre avec libelle contenant : "Horreur"	"Horreur"	OK
Contrôler la classe Abonnement pour voir si elle retourne l'abonnement valorisé.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Abonnement avec : id = "01" dateDebutAbo = new DateTime(2020, 01, 01) montant = 2 dateFinAbo = new DateTime(2021, 01, 01) idRevue = "02"	01 2020, 01, 01 2 2021, 01, 01 02	OK
Contrôle la classe Catégorie pour voir si elle retourne la catégorie valorisée.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Catégorie avec : id = "01" libelle = "titreLibelle"	01 titreLibelle	OK
Contrôle la classe Commande pour voir si elle retourne la commande valorisée.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Commande avec : id = "01" dateCmd = new DateTime(2023, 01, 01) montant = 4	01 2023,01,01 4	OK
Contrôle la classe CommandeDocument pour voir si elle retourne une commande de document valorisée.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type CommandeDocument avec : id = "01" dateCmd = new DateTime(2020, 01, 01) montant = 2 nbExemplaire = 3 idSuivi = "04" Suivi = "relance" idLivre = "05"	01 20,01,01 2 3 04 relance 05	OK
Contrôle la classe Document pour voir si elle retourne un document valorisé.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Document avec : id = "01" titre = "Le Titre" image = "chemin image"	01 Le Titre chemin image 02 genre	OK

	idGenre = "02" genre = "genre" idPublic = "03" labellePublic = "public" idRaron = "04" rayon = "rayon"	03 public 04 rayon	
Contrôle la classe DVD pour voir si elle retourne un dvd valorisé.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type DVD avec : Id = "01" titre = "Le Titre" image = "chemin image" idGenre = "02" genre = "genre" idPublic = "03" labellePublic = "public" idRaron = "04" rayon = "rayon" duree = 05 realisateur = "nom réalisateur" synopsis = "le synopsis"	01 Le Titre chemin image 02 genre 03 public 04 rayon 05 nom réalisateur le synopsis	OK
Contrôle la classe Etat pour voir si elle retourne un état valorisé.	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Etat avec : id = "01" libelle = "Libelle de l etat"	01 Libelle de l etat	OK
Contrôle la classe Exempleire pour voir si elle retourne un exempleire valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Exempleire avec : numero = 01 photo = "chemin photo" dateAchat = new DateTime(2020, 01, 01) idEtat = "02" id = "03"	01 chemin photo 2020,01,01 02 03	OK
Contrôle la classe Genre pour voir si elle retourne un genre valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Genre avec : id = "01" libelle = "Libelle genre"	01 Libelle genre	OK
Contrôle la classe Livre pour voir si elle retourne un livre valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Livre avec : id = "01" titre = "Le Titre" image = "chemin image" ibsn = "000000" auteur = "nom auteur" collection = "nom collection"	01 Le Titre chemin image 000000 nom auteur com collection 02 genre	OK

	idGenre = "02" genre = "genre" idPublic = "03" labellePublic = "public" idRaron = "04" rayon = "rayon"	03 public 04 rayon	
Contrôle de la classe Public pour voir si elle retourne un public valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Public avec : id = "01" libelle = "Libelle public"	01 Libelle public	OK
Contrôle de la classe Rayon pour voir si elle retourne un rayon valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Rayon avec : id = "01" libelle = "Libelle rayon"	01 Libelle rayon	OK
Contrôle de la classe Revue pour voir si elle retourne une revue valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Revue avec : id = "01" titre = "Le Titre" image = "chemin image" idGenre = "02" genre = "genre" idPublic = "03" labellePublic = "public" idRaron = "04" rayon = "rayon" periodicite = "MS" delai = 10	01 Le Titre chemin image 02 genre 03 public 04 rayon MS 10	OK
Contrôle de la classe Suivi pour voir si elle retourne un suivi valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Suivi avec : id = "01" libelle = "Libelle suivi"	01 Libelle suivi	OK
Contrôle de la classe Utilisateur pour voir si elle retourne un utilisateur valorisé	Test unitaire lancé après avoir créé un objet de type Utilisateur avec ; id = "01" nom = "user" pwd = "mdp" idService = "02"	01 user mdp 02	OK

Tests fonctionnels avec Specflow sur les recherches (onglet livre)

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Tester la recherche d'un livre sur son titre	saisie " <i>La planète des singes</i> " dans la recherche	Trouve le livre <i>La planète des singes</i>	OK
Tester la recherche d'un livre sur son id	saisie l'id "00024" et action du bouton recherche.	Trouve le livre <i>Pavillon noir</i>	OK
Sélectionne un genre dans la comboBox genre	sélection un genre " <i>Roman</i> "	Trouve le première livre de ce genre <i>Dans les coulisses du musée</i>	OK
Sélectionne un public dans la comboBox public	sélection d'un public " <i>Ados</i> "	Trouve le première livre de ce public <i>Catastrophes au Brésil</i>	OK
Sélection d'un rayon dans la comboBox rayon	Sélection d'un rayon " <i>BD Adultes</i> "	Trouve le première livre de ce rayon <i>L'archipel du danger</i>	OK

Tests fonctionnels dans Postman (fonctionnalités de l'API)

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Tester l'accès avec un mauvais identifiant	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/livre	Authentification incorrecte	OK
Tester l'accès aux livres	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/livre	"code": 200, "message": "OK", "result": [La liste des livres	OK
Tester l'accès aux dvd	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/dvd	"code": 200, "message": "OK", "result": [La liste des dvd	OK
Tester l'accès aux revues	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/revue	"code": 200, "message": "OK", "result": [La liste des revues	OK
Tester l'accès d'un exemplaire	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/exemplaire/ { "id": "00007" }	"code": 200, "message": "OK", "result": [1 exemplaire id 7	OK

Tester l'accès des commandes de revues	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/lesCommandeRevues	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste les commandes de revue	OK
Tester l'accès des commandes de livres	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/lesCommandeLivre	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste des commandes de livres	OK
Tester l'accès des commandes de dvd	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/lesCommandeDvds	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste des commandes de dvd	OK
Tester l'accès des suivis	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/suivi	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste les commandes des suivis	OK
Tester l'accès des genres	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/genre	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste des genres	OK
Tester l'accès des public	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/public	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste des public	OK
Tester l'acès des rayons	Verbe GET localhost/rest_mediatekdocuments/rayon	<code>"code": 200,</code> <code>"message": "OK",</code> <code>"result": [</code> liste des rayons	OK