

Contexte : MediaTek86

Situation professionnelle : Symfony

Application : mediatekformation (site de mise à disposition des auto-formations).

Plan de tests

Tests unitaires

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Contrôler la méthode getPublishedAtString() de la classe Formation pour voir si elle retourne la bonne date au bon format.	Test unitaire lancé avec la date : 2024-01	04/01/2024	OK

Tests d'intégration

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Lors de l'ajout ou de la modification d'une formation, contrôler que la date n'est pas postérieure à aujourd'hui.	Test lancé avec 2025/08/08 avec un nombre d'erreur attendu de 1	2025/08/08 et 1	ok
Test de la méthode Add Formation pour voir si l'ajouts est correcte	count([])	formation +1	ok
Test de la méthode Remove Formation pour voir si la suppression est correcte	count([])	formation - 1	ok
Test de la méthode FindByIdFormation qui vérifie si la recherche par id marche	Ce test vérifie que, après l'ajout d'une nouvelle instance de formation dans le dépôt, cette dernière peut être correctement récupérée par son identifiant.	Le test vérifie que l'instance de la formation récupérée du dépôt en utilisant son ID est exactement la même que celle qui a été ajoutée précédemment.	ok
Test de la méthode FindByContainValue qui vérifie si la recherche par titre marche	Test lancé avec un champ et une valeur. findByContainValue('title', "Cours UML (12 à 15 / 33) : diagramme d'états")	"Cours UML (12 à 15 / 33) : diagramme d'états"	ok
Test de la méthode FindAllOrderBy qui vérifie si le tri d'un champ fonctionne bien	Test lancé avec un tri sur le champ title des formations et en ordre ASC	Eclipse n°7 : Tests unitaires	non (impossible à réaliser)
Test de la méthode FindAllLasted qui vérifie si on tri les formations selon la date la plus récente de publication	Test lancé avec la date "2024-08-01 00:00:00"	"2024-08-01 00:00:00"	ok
Test de la méthode FindAllForOnePlaylist verifie si on recupere bien les formation d'une playlists avec son Id	Test lancé avec une playlists ayant pour id -> 19	Python n°0 : installation de Python	ok

Test de la méthode FindAllByTitle qui verifie si on peut faire une recherche via le titre de formations	Test lancé avec un titre de formations "Android Studio (complément n°10) : Ajout icone dans menu"	"Android Studio (complément n°10) : Ajout icone dans menu"	ok
Test de la méthode FindAllByPlaylistName qui vérifie si on peut faire une recherche via le nom de la playlist	test lancé avec le nom "Sujet E5 SLAM 2017 Nouméa: cas DANE"	"Sujet E5 SLAM 2017 Nouméa: cas DANE"	ok
Test de la méthode Add Playlist	count([])	playlist + 1	ok
Test de la méthode remove Playlist	count([])	playlist - 1	ok
Test de la méthode FindByIdPlaylists qui vérifie si la recherche par id marche	Ce test vérifie que, après l'ajout d'une nouvelle instance de playlist dans le dépôt, cette dernière peut être correctement récupérée par son identifiant.	Le test vérifie que l'instance de la playlist récupérée du dépôt en utilisant son ID est exactement la même que celle qui a été ajoutée précédemment.	ok
Test de la méthode FindAllOrderByName qui vérifie le tri des playlists selon un nom et un ordre	Test lancé avec en ordre DESC	Visual Studio 2019 et C#	ok
Test de la méthode findAllOrderByFormationsCount qui vérifie le tri selon le nombre de formations et un ordre.	Test lancé avec en ordre DESC	Bases de la programmation (C#)	ok
Test de la méthode findByContainValue qui vérifie si elle filtre bien avec une valeur	Test lancé avec 'name', "MCD : exercices progressifs"	"MCD : exercices progressifs" -> 1 formations	ok
Test de la méthode FindAllByTitle qui vérifie si avec un titre la recherche fonctionne	Test lancé avec "Sujet E5 SLAM 2017 métropole : cas AHM-23"	"Sujet E5 SLAM 2017 métropole : cas AHM-23" -> 1 résultat	ok
Test de la méthode Add Catégorie pour voir si l'ajout est correcte	count([])	catégorie +1	ok
Test de la méthode Remove Catégorie pour voir si la suppression est correcte	count([])	Catégorie - 1	ok
Test de la méthode FindAllOrderBy qui vérifie si le tri d'un champ fonctionne bien	Test lancé avec un tri sur le champ titre des catégories et en ordre ASC	Eclipse n°7 : Tests unitaires	non (impossible à réaliser)
Test de la méthode FindAllForOnePlaylist verifie si on recupere bien les catégories d'une playlists avec son Id	Test lancé avec une playlists ayant pour id -> 3	POO -> 2 résultats	ok
Test de la méthode FindByIdCategorie qui vérifie si la recherche par id marche	Ce test vérifie que, après l'ajout d'une nouvelle instance de Catégorie dans le dépôt, cette dernière peut être correctement récupérée par son identifiant.	Le test vérifie que l'instance de la Catégorie récupérée du dépôt en utilisant son ID est exactement la même que celle qui a été ajoutée précédemment.	ok
Test de la méthode FindAllByName qui vérifie si avec le nom la recherche fonctionne	Test lancé avec "Cours"	"Cours"-> 1 résultat	ok

Tests fonctionnels

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Test de la méthode AccesPage qui permet de savoir si la page formations est bien accessible.	Test lancé avec assertResponseStatusCodeSame(Response::HTTP_OK)	HTTP_OK	ok
Test de la méthode Sort qui permet de savoir si le code a bien été codé. C'est à dire vérifier la bonne utilisation du HTML	Test lancé avec "Une formation" et "h5" dans la page '/formations/tri/titre/DESC'	h5	ok
Test de la méthode FinAllContaint qui permet de savoir la même chose que sort mais avec le filtre de recherche.	Test lancé avec filtre "JAVA" et "h5" et "TP Android n°5 : code du controleur et JavaDoc" dans la page 'formations/recherche/id/categories'	h5	ok
Test de la méthode AccesPage qui permet de savoir si la page d'accueil est bien accessible.	Test lancé avec assertResponseStatusCodeSame(Response::HTTP_OK)	HTTP_OK	ok
Test de la méthode AccesPage qui permet de savoir si la page playlists est bien accessible.	Test lancé avec assertResponseStatusCodeSame(Response::HTTP_OK)	HTTP_OK	ok

Tests de compatibilité

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Vérifier que l'application fonctionne sur le navigateur "chrome" que les pages s'affichent correctement, que les redirections sur les liens fonctionnent ainsi que les tris.	Test de compatibilité lancé pour tester une redirection de page, vérification des tris ascendants et descendants et des filtres.	0 erreur	OK
Vérifier que l'application fonctionne sur le navigateur Safari que les pages s'affichent correctement, que les redirections sur les liens fonctionnent ainsi que les tris.	Test de compatibilité lancé pour tester une redirection de page, vérification des tris ascendants et descendants et des filtres.	0 erreur	OK