

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 <code>getPublishedAtString()</code> de la classe Formation pour voir si elle retourne la bonne date au bon format.	Test unitaire lancé avec la date : '2025-01-04 17:00:12'	'04/01/2025'	OK
Contrôler la méthode <code>getPublishedAtString()</code> de la classe Formation pour voir si elle retourne une chaîne vide en cas de date invalide.	Test unitaire lancé sans date de publication renseignée la date	"	OK

### Tests d'intégration

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan	
Contrôler la date de publication d'une formation pour voir si une date postérieure à la date actuelle est détectée comme invalide.	Validation d'un objet formation lancée avec la date : (maintenant) + (2 heures)	1 erreur de validation	OK	
Contrôler la date de publication d'une formation pour voir si une date antérieure ou égale à la date actuelle est détectée comme valide.	Validation d'un objet formation lancée avec la date : (maintenant) - (2 heures) puis avec la date (maintenant)	0 erreurs de validation	OK	
Contrôler la méthode <code>findAllOrderBy</code> ajoutée dans <code>CategorieRepository</code> pour vérifier que les enregistrements sont bien filtrés.	Validation des 3 premiers résultats d'un appel à <code>findAllOrderBy('DESC')</code> puis de même avec <code>findAllOrderBy('ASC')</code>	'DESC'	'ASC'	OK
		'UML' 'SQL' 'Python'	'Android' 'C#' 'Cours'	
Contrôler la méthode <code>existsByName</code> ajoutée dans <code>CategorieRepository</code> pour vérifier que le retour est correct.	Validation que la catégorie 'C#' existe puis, validation que la catégorie 'C++' n'existe pas	'C#' => true 'C++' => false	OK	
Contrôler la méthode <code>findAllOrderByCount</code> ajoutée dans <code>PlaylistRepository</code> pour vérifier que les enregistrements sont bien filtrés.	Validation des 3 premiers résultats d'un appel à <code>findAllOrderByCount('DESC')</code> puis de même avec <code>findAllOrderByCount('ASC')</code>	'DESC'	'ASC'	OK
		'Bases de la programmation (C#) 'Programmation sous Python' 'MCD : exercices progressifs'	'playlist test' 'Cours Informatique embarquée' 'Cours Merise/2'	

## Tests fonctionnels

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Contrôler la page d'accueil pour voir si elle est accessible	Vérification de l'état de la requête lancée sur la route accueil	La réponse est en état de succès	OK
Contrôler les pages d'index de chaque rubrique du site* pour voir si elles sont accessibles	Vérification de l'état de la requête lancée sur la route index de chaque contrôleur	La réponse est en état de succès	OK
Contrôler les tris sur les pages contenant des listes* pour voir si les enregistrements sont bien triés	Vérification d'un élément du premier enregistrement sur chaque route de tri pour voir si il correspond à celui attendu	L'élément correspond à celui attendu selon le tri	OK
Contrôler les filtres sur les pages contenant des listes* pour voir si les enregistrements sont bien filtrés	Vérification du nombre d'enregistrements et un élément du premier enregistrement sur chaque route de filtre pour voir s'ils correspondent à ceux attendus	Le nombre d'enregistrement et l'élément correspondent à ceux attendus selon la recherche	OK

\* Pour les pages d'administration du site, ces tests sont aussi effectués en simulant que l'utilisateur 'admin' est connecté

## Tests de compatibilité

But du test	Action de contrôle	Résultat attendu	Bilan
Contrôler que le site est accessible et fonctionne depuis plusieurs navigateurs	Lancement d'un scénario Selenium testant l'accès aux différentes pages de la partie front-office sur les navigateurs Firefox et Chromium	Le scénario s'exécute avec succès	OK