

INF112 - Dossier de validation prévisionnel

Avertissement :

Cette fiche est similaire à celle qui sera utilisée lors de la recette finale de façon à ce que vous puissiez vous préparer aussi complètement que possible à cette opération. Pour le moment (BE2), vous ne renseignerez ici que la description des scénarios de tests.

Identification du logiciel à valider

Nom du logiciel :		Nom des Auteurs :
Taille (nb de pages ou de lignes) :		Date de dernière mise à jour :

Identification des valideurs

Nom des valideurs :	Date de validation	Effort (heures)

Fonctionnalités à tester :

Critère (s) de validation¹ :

Bilan général de validation :

Nb tests prévus	Tests passés	Tests OK ²	Tests NOK	Tests NS	Anomalies majeures	Anomalies mineures

¹ Ces critères peuvent comprendre : le nb de tests passés (/ nb de tests prévus), le nb de tests OK/NonOK, le nb d'anomalies majeures, le nb d'anomalies mineures

Synthèse des tests			
No	Identification du test	Résultat ²	Gravité de l'anomalie ³

² OK : le résultat du test correspond à ce qui était attendu

NOK : le résultat du test ne correspond pas à ce qui était attendu

NS : test non significatif (ne permet pas de conclure sur la validité ou non du résultat)

³ Majeure / mineure

Synthèse des tests			
No	Identification du test	Résultat ⁴	Gravité de l'anomalie ⁵

⁴ OK : le résultat du test correspond à ce qui était attendu

NOK : le résultat du test ne correspond pas à ce qui était attendu

NS : test non significatif

⁵ Majeure / mineure

Fiche de test N° 1

Objectif du test: éprouver la méthode `addItemFilm` sur les cas d'anomalie.

Vérification de la levée de l'exception `BadEntryException` lors de l'utilisation de `addItemFilm` « avec des paramètres d'entrées incorrects ».

- si le pseudo n'est pas instancié ou contient moins d'un caractère autre que des espaces.
- si le mot de passe n'est pas instancié ou contient moins de 4 caractères.
- si le titre n'est pas instancié ou contient moins d'un caractère autre que des espaces.
- si le type n'est pas instancié.
- si le scénariste n'est pas instancié.
- si la durée n'est pas distinctement positive.

Description (scénario) :

- Instanciation d'un Social Network
- 1.1. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un pseudo non instancié.
- 1.2. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un pseudo contenant que des espaces.
- 1.3. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un mot de passe non instancié.
- 1.4. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un mot de passe de moins de 4 caractères.
- 1.5. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un titre non instancié.
- 1.6. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un type non instancié.
- 1.7. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un directeur non instancié.
- 1.8. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un scénariste non instancié.
- 1.9. Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre une durée négative.

Résultats attendus :

L'ajout de film « avec paramètres d'entrées corrects » ne doit pas lever d'exception, le nombre de films après ces ajouts doit avoir augmenté en conséquence.

Dans les 9 cas d'utilisations suivantes de `addItemFilm`, l'exception `BadEntryException` doit être levée.

De plus après levée de l'exception `BadEntryException` lors de l'utilisation de `addItemFilm`, le nombre de films doit rester identique au nombre de membres avant utilisation de `addItemFilm`.

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N° 2

Objectif du test : éprouver la méthode addItemFilm sur les cas de fonctionnement standard

- But principal : vérification de l'ajout des films après utilisation de addItemFilm « avec des paramètres d'entrées corrects »
- But secondaire :
 - vérification de la levée de l'exception ItemAlreadyExistsException par la méthode addItemFilm pour tous les cas prévus dans l'API.
 - vérification de la levée d'exception NotMemberException par la méthode addItemFilm pour tous les cas prévus dans l'API.

Pour rappel :

Le cas de levée de l'exception ItemAlreadyExistsException par la méthode addItemFilm prévu dans l'API est :

- si un film de même titre est déjà présent dans le SocialNetwork (même pseudo : indifférent à la casse et aux *leading* et *trailing blanks*)

Le cas de levée de l'exception NotMemberException par la méthode addItemFilm prévu dans l'API est :

- si le login ne correspond à aucun déjà présent dans le SocialNetwork
- si le mot de passe ne correspond pas au mot de passe du login

Description(scénario) :

- Instanciation d'un Social Network
- Instanciation d'un membre
- 2.1 Utilisations de addItemFilm pour l'ajout de plusieurs films « avec paramètres d'entrées corrects »
- 2.2 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre identique au titre du premier membre « correct » ajouté.
- 2.3 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre identique au titre du dernier film « correct » ajouté.
- 2.4 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre le titre d'un film existant (mais avec casse différente).
- 2.5 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre le titre d'un film existant (mais avec des leading/trailing blanks).
- 2.6 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un login inexistant
- 2.7 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un mot de passe qui ne correspond pas au mot de passe du login

Résultats attendus :

L'ajout de films « avec paramètres d'entrées corrects » ne doit pas lever d'exception, le nombre de films après ces ajouts doit avoir augmenté en conséquence.

Dans les 4 utilisations suivantes de addItemFilm, l'exception ItemAlreadyExistsException doit être levée. Dans les 2 suivantes, l'exception NotMemberException doit être levée.

De plus après levée des exceptions ItemAlreadyExistsException et NotMemberException lors de l'utilisation de addItemFilm, le nombre de films doit rester identique au nombre de films avant utilisation de addItemFilm.

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N°

Objectif du test :

Description(scénario) :

Résultats attendus :

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N°

Objectif du test :

Description(scénario) :

Résultats attendus :

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N°

Objectif du test :

Description(scénario) :

Résultats attendus :

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N°

Objectif du test :

Description(scénario) :

Résultats attendus :

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N°

Objectif du test :

Description(scénario) :

Résultats attendus :

Résultats observés :

Conclusion :