

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 : ToutAvis		Nom des Auteurs : HERZOG-MANDA
Taille (nb de pages ou de lignes) :		Date de dernière mise à jour : 17/04/2015

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	Résultat²	Gravité de l'anomalie³

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

<i>Synthèse des tests</i>			
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 BadEntry lors de l'utilisation de addItemFilm <<avec des paramètres d'entrées incorrects>>.

Pour rappel: Les 5 cas de levée de l'exception BadEntry par la méthode addItemFilm prévus dans l'API sont :

- si le pseudo n'est pas instancié ou a moins de 1 caractère autre que des espaces.
- si le password n'est pas instancié ou a moins de 4 caractères autres que des leadings or trailing blanks.
- si le titre n'est pas instancié ou a moins de 1 caractère autre que des espaces.
- si le genre n'est pas instancié.
- si le réalisateur n'est pas instancié.
- si le scénariste n'est pas instancié.
- si la durée n'est pas positive.

Description (scénario) :

- Instanciation d'un Social Network
- Instanciation d'un membre
- 1.01 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un pseudo non instancié.
- 1.02 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un pseudo ne contenant que des espaces.
- 1.03 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un password non instancié.
- 1.04 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un password de moins de 4 caractères autres que des leading ou trailing blanks.
- 1.05 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre non instancié.
- 1.06 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre ne contenant que des espaces.
- 1.07 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un genre non instancié.
- 1.08 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un réalisateur non instancié.
- 1.09 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un scénariste non instancié.
- 1.10 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre une durée égale à 0.

Résultats attendus :

Dans les 10 utilisations de addItemFilm, l'exception BadEntry doit être levée.

De plus, après levée de l'exception BadEntry lors de l'utilisation de addItemFilm, le nombre de films doit rester identique que le nombre de films 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 de films après l'utilisation de `addItemFilm` <<avec des paramètres d'entrées corrects>>.

-But secondaire:vérification de la levée des exceptions `NotMember` et `ItemFilmAlreadyExists` par la méthode `addItemFilm` pour tous les cas prévus dans l'API.

Pour rappel :

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

- si le pseudo n'est pas celui d'un membre ou si le pseudo et le password ne correspondent pas.

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

- si un item film de même titre est déjà présent(même titre : indifférent à la casse et aux leading et trailings blanks)

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'entrée corrects>>.

-2.2 Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un titre identique au titre du premier film <<correct>> ajouté.

-2.3 Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un titre identique au titre du dernier membre <<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 et trailings blanks).

-2.6 Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre le pseudo d'un membre qui n'existe pas.

-2.7 Utilisation de `addItemFilm` avec en paramètre un pseudo et un password qui ne correspondent pas.

Résultats attendus :

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

Dans les 4 utilisations suivantes de `addItemFilm`, l'exception `ItemFilmAlreadyExists` doit être levée. Dans les 2 utilisations restantes de `addItemFilm`, l'exception `NotMember` doit être levée.

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

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N° 3

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

Vérification de la levée de l'exception `BadEntry` lors de l'utilisation de `reviewItemFilm` <<avec des paramètres d'entrées incorrects>>.

Pour rappel: Les 5 cas de levée de l'exception `BadEntry` par la méthode `reviewItemFilm` prévus dans l'API sont :

- si le pseudo n'est pas instancié ou a moins de 1 caractère autre que des espaces.
- si le password n'est pas instancié ou a moins de 4 caractères autres que des leadings or trailing blanks.
- si le titre n'est pas instancié ou a moins de 1 caractère autre que des espaces.
- si la note n'est pas comprise entre 0.0 et 5.0.
- si le commentaire n'est pas instancié.

Description (scénario) :

- Instanciation d'un Social Network
- Instanciation d'un membre
- Instanciation d'un ItemFilm
- 1.01 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un pseudo non instancié.
- 1.02 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un pseudo ne contenant que des espaces.
- 1.03 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un password non instancié.
- 1.04 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un password de moins de 4 caractères autres que des leading ou trailing blanks.
- 1.05 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un titre non instancié.
- 1.06 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un titre ne contenant que des espaces.
- 1.07 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre une note non comprise entre 0.0 et 5.0.
- 1.08 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un commentaire non instancié.

Résultats attendus :

Dans les 8 utilisations de `reviewItemFilm`, l'exception `BadEntry` doit être levée.
De plus, après levée de l'exception `BadEntry` lors de l'utilisation de `reviewItemFilm`, le nombre de reviews doit rester identique que le nombre de reviews avant utilisation de `reviewItemFilm`.

Résultats observés :

Conclusion :

Fiche de test N° 4

Objectif du test : éprouver la méthode `reviewItemFilm` sur les cas de fonctionnement standard.

-But principal : vérification de l'ajout de reviews après l'utilisation de `reviewItemFilm` <<avec des paramètres d'entrées corrects>>.

-But secondaire:vérification de la levée des exceptions `NotMember` et `NotItem` par la méthode `reviewItemFilm` pour tous les cas prévus dans l'API.

Pour rappel :

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

- si le pseudo n'est pas celui d'un membre ou si le pseudo et le password ne correspondent pas.

Le cas de levée de l'exception `NotItem` par la méthode `reviewItemFilm` prévu dans l'API est :

- si le titre n'est pas le titre du film

Description(scénario) :

- Instanciation d'un Social Network

- Instanciation d'un membre

- Instanciation d'un Item

-2.1 Utilisations de `reviewItemFilm` pour l'ajout de plusieurs reviews <<avec paramètres d'entrée corrects>>.

-2.1 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre le pseudo d'un membre qui n'existe pas.

-2.2 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un pseudo et un password qui ne correspondent pas.

-2.3 Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre le titre d'un film qui n'existe pas.

Résultats attendus :

L'ajout de reviews <<avec paramètres d'entrées corrects>> ne doit pas lever d'exception, le nombre de reviews après ces ajouts doit avoir augmenté en conséquence. Dans les 2 utilisations suivantes de `reviewItemFilm`, l'exception `NotMember` doit être levée.

Pour la dernière utilisation de `reviewItemFilm`, l'exception `NotItem` doit être levée.

De plus après levée de l'exception `NotItem` ou `NotMember` lors de l'utilisation de `reviewItemFilm`, le nombre de membres doit rester identique au nombre de membres avant utilisation de `reviewItemFilm`.

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 :