

# 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 validation<sup>1</sup> :

### Bilan général de validation :

| Nb tests prévus | Tests passés | Tests OK <sup>2</sup> | Tests NOK | Tests NS | Anomalies majeures | Anomalies mineures |
|-----------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------|
|                 |              |                       |           |          |                    |                    |

<sup>1</sup> 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 ....

| <b>Synthèse des tests</b> |                               |                             |   |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| <b>No</b>                 | <b>Identification du test</b> | <b>Résultat<sup>2</sup></b> | <b>Gravité de l'anomalie <sup>3</sup></b> |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> Majeure / mineure

| <b>Synthèse des tests</b> |                               |                             |   |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| <b>No</b>                 | <b>Identification du test</b> | <b>Résultat<sup>4</sup></b> | <b>Gravité de l'anomalie <sup>5</sup></b> |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |
|                           |                               |                             |   |

<sup>4</sup> 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

<sup>5</sup> Majeure / mineure

## Fiche de test N° 3

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

Vérification de la levée de l'exception BadEntry lors de l'utilisation d' 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

- Tests :

- 3.01 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un pseudo non instancié.
- 3.02 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un pseudo ne contenant que des espaces.
- 3.03 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un password non instancié.
- 3.04 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un password de moins de 4 caractères autres que des leading ou trailing blanks.
- 3.05 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre non instancié.
- 3.06 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre ne contenant que des espaces.
- 3.07 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un genre non instancié.
- 3.08 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un réalisateur non instancié.
- 3.09 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un scénariste non instancié.
- 3.10 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° 4

**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
- Tests :
  - 4.1 Utilisations de addItemFilm pour l'ajout de plusieurs films <<avec paramètres d'entrée corrects>>.
  - 4.2 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre identique au titre du premier film <<correct>> ajouté.
  - 4.3 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre un titre identique au titre du dernier membre <<correct>> ajouté.
  - 4.4 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre le titre d'un film existant (mais avec casse différente).
  - 4.5 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre le titre d'un film existant (mais avec des leading et trailings blanks).
  - 4.6 Utilisation de addItemFilm avec en paramètre le pseudo d'un membre qui n'existe pas.
  - 4.7 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° 5

### 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 de 3 membres
- Instanciation de 3 ItemFilm
- Tests :

- 5.01 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un pseudo non instancié.
- 5.02 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un pseudo ne contenant que des espaces.
- 5.03 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un password non instancié.
- 5.04 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un password de moins de 4 caractères autres que des leading ou trailing blanks.
- 5.05 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un titre non instancié.
- 5.06 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un titre ne contenant que des espaces.
- 5.07 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre une note non comprise entre 0.0 et 5.0.
- 5.08 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, lors de l'utilisation de `reviewItemFilm`, le nombre de membre, d'`ItemFilm` et d'`ItemBook` ne doivent pas changer.

**Résultats observés :****Conclusion :**

## Fiche de test N° 6

**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 de 3 membres
- Instanciation de 3 ItemFilm
- Tests :

- 6.01 Utilisations de reviewItemFilm pour l'ajout de 3 reviews <<avec paramètres d'entrée corrects>> :  
Membre A octroie 5 au film 1.  
Membre B octroie 4 au film 2.  
Membre C octroie 5 au film 3.
- 6.02 Utilisation de reviewItemFilm pour modifier la première review avec le même membre :  
Membre B modifie sa note du film 2 et donne 5 (moyenne attendue 5).
- 6.03 Utilisation de reviewItemFilm sur le même film par un autre membre :  
Membre C octroie 4 au film 2 (moyenne attendue : 4.5).
- 6.04 Utilisation de reviewItemFilm pour modifier la même review :  
Membre C modifie sa note du film 2 et donne 3 (moyenne attendue : 4)
- 6.05 Utilisation de reviewItemFilm avec en paramètre un pseudo qui ne correspond à aucun membre.

- **6.06** Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre un password qui ne correspond pas au pseudo du membre.
- **6.07** Utilisation de `reviewItemFilm` avec en paramètre le titre d'un film qui n'existe pas dans la base de données.

### Résultats attendus :

**6.01** : 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.

**6.02** : La modification de la review du **membre B** ne doit pas lever d'exception, et modifier la moyenne des notes : elle passe alors de 4 à 5 pour le **film 2**.

**6.03** : L'ajout d'une autre review par le **membre C** ne doit pas lever d'exception, et modifier la moyenne des notes : elle passe alors de 5 à 4.5 pour le **film 2**.

**6.04** : Ma modification de la note du **membre C** ne doit pas lever d'exception et modifier la moyenne des notes : elle passe de 4.5 à 4 pour le **film 2**.

**6.05-6.06** : Dans les 2 utilisations suivantes de `reviewItemFilm`, l'exception `NotMember` doit être levée.

**6.07** : 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, d'`ItemFilm` et d'`ItemBook` doivent rester identiques 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 :**