

Tests Unitaire/Validation

22/04/2018

SOMMAIRE

Table des matières

[Présentation de l’entreprise 3](#_Toc514920105)

[Introduction 3](#_Toc514920106)

[Cahiers des Tests 4](#_Toc514920107)

[Equipements (+Statut): 4](#_Toc514920108)

[Ajout Equipement 4](#_Toc514920109)

[Retrait Equipement 4](#_Toc514920110)

[Màj Equipement 4](#_Toc514920111)

[Listing Equipement 4](#_Toc514920112)

[Mettre à jour Statut Equipement 5](#_Toc514920113)

[Utilisateur(+Accès): 5](#_Toc514920114)

[Ajout Utilisateur 5](#_Toc514920115)

[Retrait Utilisateur 5](#_Toc514920116)

[Màj Utilisateur 6](#_Toc514920117)

[Listing Utilisateur 6](#_Toc514920118)

[Màj Accès 6](#_Toc514920119)

[Connexion : 6](#_Toc514920120)

# Présentation de l’entreprise

# Cahiers des Tests

## Equipements (+Statut):

### Ajout Equipement

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 1 | Insertion base de donnée (BDD) | Insert Into Equipement | Donnée inséré dans la base de donnée | OK | BDD |
| 2 | Insertion équipement  Méthode CreateEquipement() | Test pas à pas méthode | Donnée inséré dans la base de donnée | OK | Applicatif |

### Retrait Equipement

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 4 | Suppression | Delete Into Equipement | Suppression de la base de donnée | OK | BDD |
| 5 | Insertion équipement  Méthode DeleteEquipement() | Test pas à pas méthode | Suppression de la base de donnée | OK | Applicatif |

### Màj Equipement

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 6 | Mise à jour d’un équipement | Update Equipement | Equipement modifié | OK | BDD |
| 7 | Insertion équipement  Méthode UpdateEquipement() | Test pas à pas méthode | Equipement  modifié | OK | Applicatif |

### Listing Equipement

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 8 | Requête des équipements | Select \* from equi… | Listing de tous les équipements | OK | BDD |
| 9 | Insertion équipement  Méthode FetchEquipements() | Test pas à pas méthode | Listing de tous les équipements | OK | Applicatif |

### Mettre à jour Statut Equipement

## Utilisateur(+Accès):

### Ajout Utilisateur

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 10 | Requete des équipements | Insert into utilisa… | Ajout de l’utilisateur | OK | BDD |
| 11 | Insertion utilisateur  Méthode CreateNewUser() | Test pas à pas méthode | Listing de tous les équipements | OK | Applicatif |

La création d’utilisateur doit comprendre l’ajout également d’un accès utilisateur entre la table utilisateur et acces qui comporte une relation :

Utilisateur.fk\_acces = acces.idAcces.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 12 | Insertion d’un accès utilisateur | Insert into acces … max(idacces)+1 | Listing de tous les équipements | OK | BDD |
| 13 | Insertion Accès Utilisateur  Méthode CreateNewUser() | Test pas à pas méthode | Listing de tous les équipements | OK | Applicatif |

### Retrait Utilisateur

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 14 | Retrait Utilisateur | Delete User … | Suppression de l’utilisateur | OK | BDD |
| 15 | Retrait Utilisateur  Méthode DeleteUser() | Test pas à pas méthode | Suppresion de l’utilisateur | OK | Applicatif |

Le retrait de l’utilisateur ayant un lien avec les accès il faudrait également retirer l’enregistrement accès

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 16 | Insertion d’un accès utilisateur | Insert into acces … max(idacces)+1 | Listing de tous les équipements | OK | BDD |
| 17 | Insertion équipement  Méthode CreateNewUser() | Test pas à pas méthode | Listing de tous les équipements | OK | Applicatif |

### Màj Utilisateur

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Opération | Test effectué | Résultat attendu | Résultat obtenu | Zone d’action |
| 12 | Insertion d’un accès utilisateur | Insert into acces … max(idacces)+1 | Listing de tous les équipements | OK | BDD |
| 13 | Insertion équipement  Méthode CreateNewUser() | Test pas à pas méthode | Listing de tous les équipements |  | Applicatif |

### Listing Utilisateur

## Connexion :

Vérification droit :

Consultation

Modification