

A1.2.4: Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service

Pour travailler sur un programme fiable nous avons réalisé une série de test ayant pour but de trouvé des erreurs puis de les corriger.

Nous avons procédé à des tests de saisie sur les connexions et inscriptions.

Dans un premier temps nous allons voir les tests concernant la saisie sur les connexions :

Nom du test	TC-1-L
Type de test	Saisie sur la connexion
Paramètres	Login : azerty Mot de passe : azerty
Résultat attendu	Connexion au site et retour à l'accueil
Résultat observé	Connexion au site et retour à l'accueil
Description	On va sur la page de connexion et on entre les paramètres indiqués.

Nom du test	TC-2-L
Type de test	Saisie sur la connexion
Paramètres	Login : test Mot de passe : test
Résultat attendu	Connexion impossible, affichage d'une erreur indiquant qu'il y a une erreur dans le login et/ou mot de passe
Résultat observé	Connexion impossible, aucun affichage d'erreur
Description	On va sur la page de connexion et on entre les paramètres indiqués. L'erreur de login/mot de passe n'est pas géré.
Résolution possible	Ajout d'une gestion d'un affichage d'erreur dans v_connexion.php

Code original:

```
<?php include('v_header.php'); ?>
<form id="start" method="POST" action="index.php?uc=connexion&action=valideConnexion" >
  <h4 class="titreformulaire">Identification Joueur</h4>
  <p class="pform">
    <label for="nom">Login :</label>
    <input id="name" name="login" type="text" />
  </p>
  <p class="pform">
    <label for="prenom">Mot de passe :</label>
    <input id="passe" name="mdp" type="password" />
  </p>
  <br>
  <p class="pform">
    <button class="submit" id="go">Envoyer</button>
  </p>
</form>
```

Code modifié:

```
<form id="start" method="POST" action="index.php?uc=connexion&action=valideConnexion" >
  <h4 class="titreformulaire">Identification Joueur</h4>
  <p class="pform">
    <label for="nom">Login :</label>
    <input id="name" name="login" type="text" />
  </p>
  <p class="pform">
    <label for="prenom">Mot de passe :</label>
    <input id="passe" name="mdp" type="password" />
  </p>
</br>
  <p class="pform">
    <button class="submit" id="go">Envoyer</button>
  </p>
<?php
if ($joueur == null) {
    echo "Erreur de login et/ou mot de passe. Veuillez réessayer.";
}
?>
</form>
<div id="titre"></div>
```

Ensuite, nous allons voir les tests concernant la saisie sur les inscriptions :

Nom du test	TI-1-L
Type de test	Saisie sur l'inscription
Paramètres	Pseudo : Pierre Mot de passe : 12345 Ville: Vannes Adresse mail: pierre@bidule.fr Numéro de téléphone: 0606060606
Résultat attendu	Inscription réussi et retour à l'accueil avec le pseudo inscrit derrière "Bienvenue!" et utilisateur créé dans la bdd
Résultat observé	Utilisateur créé mais retour sur l'accueil sans connexion, et multiples erreurs concernant la vue main.
Description	On va sur la page de connexion et on entre les paramètres indiqués.

Code original:

```
}else {
    $user = new User(-1, $login, $ville, $mail, $phone, false, false, $mdp, 0, 0, false, 0);
    $userdao->create($user);
    include('Vue/v_main.php');
}
break;
```

Code modifié:

```
$user = new User(-1, $login, $ville, $mail, $phone, false, false, $mdp, 0, 0, false, 0);
$userdao->create($user);
$joueurDAO = new JeuDAO();
$empruntDAO = new EmpruntDAO();
$userDAO = new UserDAO();
$joueur = $userDAO->getInfosJoueur($login, $mdp);
$_SESSION['pseudo'] = $joueur->getPseudo();
$_SESSION['admin'] = $joueur->isAdmin();
$_SESSION['bureau'] = $joueur->isBureau();
$_SESSION['id'] = $joueur->getIdUser();
$lesNouveautes = $joueurDAO->getNouveautes();
$lesPopulaires = $joueurDAO->getPopulaires();
$lesEmpruntes = $empruntDAO->getDerniersEmprunts();
include('Vue/v_main.php');
```

Nom du test	TI-2-L
Type de test	Saisie sur l'inscription
Paramètres	Pseudo : Pierre Mot de passe : 12345 Ville: Vannes Adresse mail: pierre@bidule.fr Numéro de téléphone: 0606060606
Résultat attendu	Impossibilité de s'inscrire, retour sur l'inscription avec message "Pseudo ou mail existant".
Résultat observé	Retour sur la page de l'inscription sans message d'erreur.
Description	On va sur la page de connexion et on entre les paramètres indiqués.

Code original:

```
<p class="pform">
    <label for="phone">Tapez votre numéro de téléphone : </label>
    <input id="phone" name="phone" type="text" onblur="verifTel(this)"/><span class="red">*</span>
</p>
<p id="right"><span class="red">*</span>Champs obligatoires !</p>
</br>
<p class="pform">
    <button class="submit" id="go">Envoyer</button>
    <button class="reset" type="reset" id="gfy">Reset</button>
</p>
</form>
```

Code modifié:

```
<p class="pform">
    <button class="submit" id="go">Envoyer</button>
    <button class="reset" type="reset" id="gfy">Reset</button>
</p>
<?php
if ($userdao->pseudoExist($login)) {
    echo "Le pseudo est déjà existant. Veuillez en choisir un autre.";
} else if ($userdao->mailExist($mail)) {
    echo "Le mail est déjà existant. Vérifiez bien que vous n'avez pas déjà de compte sur notre site web.";
}
?>
</form>
```