

Ticket n° 9

Titre du ticket : détection d'un compte déjà existant lors de l'inscription

Type du ticket : incident (évolution/incident)	Niveau de gravité : <input type="checkbox"/> Bloquant <input checked="" type="checkbox"/> Majeur <input type="checkbox"/> Mineur
Émetteur : Nelly Contant (nom de l'émetteur)	Date signalement : 25/09/2023 (jj/mm/aaaa)
Assignation : Hugo (nom du membre de l'équipe en charge du ticket)	Date de résolution souhaitée : 02/10/2023 (jj/mm/aaaa)
Application concernée : R3st0.frVersion : 1.0 initiale – septembre 2023	
<p>Description du problème (avec éventuelles captures d'écran, messages d'erreurs) :</p> <p>L'application doit vérifier que le mail saisi n'existe pas déjà lors d'une nouvelle inscription au lieu de provoquer une erreur SQL (afficher un message explicite à l'utilisateur) Actuellement, nous avons l'erreur suivante qui s'affiche</p> <div>Inscription</div> <div><div>test@bts.sio</div><div>....</div><div>test</div><div>S'inscrire</div></div> <p>Cela donne l'erreur suivante :</p> <div>Liste des erreurs</div> <div><ul style="list-style-type: none">inscription : Erreur dans la méthode modele\dao\UtilisateurDAO::insert :
SQLSTATE[23000]: Integrity constraint violation: 1062 Duplicate entry 'test@bts.sio' for key 'mailU'</div> <p>Il serait préférable d'avoir ceci</p> <div><div>AccueilRecherheCGUConnexion</div><div><div>Liste des erreurs</div><div><div>le compte existe déjà</div><div>Inscription</div><div><div>Email de connexion</div><div>Mot de passe</div><div>Pseudo</div><div>S'inscrire</div></div><div>Mise à jour effectuée par équipe n°X</div></div></div></div>	
Solution (diagnostic, localisation, modification, test) :	

En effet, le message d'erreur affiché n'est pas approprié aux utilisateurs. On peut aisément retrouver la source du problème à l'aide du message généré. Ainsi, l'erreur provient de la méthode « insert » de la classe « UtilisateurDao ». On peut observer que le message d'erreur est généré directement au sein de la méthode, cependant, un contrôle de saisie se trouve déjà dans le fichier « inscription.php ». On va donc passer outre l'affichage d'erreur de la méthode afin de procéder à son affichage directement dans le fichier « inscription.php » en étoffant le contrôle de saisie pour un traitement plus adapté. Pour cela, on commence par laisser le corps du « catch » de la méthode « insert » vide :

```
public static function insert(Utilisateur $unUser): bool {
    $ok = false;
    try {
        $requete = "INSERT INTO utilisateur (mailU, pseudoU) VALUES (:mailU,:pseudoU)";
        $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($requete);
        $mdpUCrypt = crypt($unUser->getMdpU(), "sel");
        $stmt->bindValue(':mailU', $unUser->getMailU(), PDO::PARAM_STR);
        $stmt->bindValue(':mdpU', $mdpUCrypt, PDO::PARAM_STR);
        $stmt->bindValue(':pseudoU', $unUser->getPseudoU(), PDO::PARAM_STR);
        $ok = $stmt->execute();
    } catch (PDOException $e) {
    }
    return $ok;
}
```

Ensuite, on ajoute le contrôle de saisie qui affiche le message attendu si le mail renseigné lors de l'inscription est déjà présent dans la BDD. Au passage, on pourra procéder à l'affichage de messages d'erreurs spécifiques afin de répondre aux autres causes possibles :

```
if ($ret) {
    $inscriptionReussie = true;
    // 2- mise à jour du mot de passe
    $user = UtilisateurDAO::getOneByMail($mailU); // pour récupérer l'id auto-généré
    UtilisateurDAO::updateMdp($user->getIdU(), $mdpU);
} else {
    $requete = "SELECT * FROM utilisateur WHERE mailU = '".$mailU."'";
    $stmt = Bdd::getConnexion()->query($requete);

    // Si au moins un (et un seul) utilisateur (car login est unique), c'est que le
    if ($stmt->rowCount() > 0) {
        ajouterMessage("L'email renseigné existe déjà.");
    } else{
        ajouterMessage("La saisie est invalide.");
    }
}
} else {
    ajouterMessage("Veuillez renseigner tous les champs.");
}
```

Duplicata de l'email :

Liste des erreurs

- L'email renseigné existe déjà.

test

[S'inscrire](#)

Liste des erreurs

- La saisie est invalide.

```
:EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
```

S'inscrire

Liste des erreurs

- Veuillez renseigner tous les champs.

fdsfdsfds

S'inscrire

--