

## Correction de bug

### Anomalie n°5 : DENNEL Fabien

Anomalie : une liste d'erreur est identifiée lorsque qu'un utilisateur se connecte avec un mauvais Pseudo mais un bon mot de passe.

Reproduction du bug :

Après s'être connecté, l'utilisateur ne voit pas son nom et son prénom

Capture écran du message d'Agathe KYSAI :

Anomalie n°5 : lorsque je me trompe d'identifiant, j'obtiens de drôles d'informations à l'écran... j'espère que je n'ai rien cassé !

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'apprembfrais/index.php?action=connexionTrait'. Below the browser window, there are two PHP error messages and their corresponding call stacks.

**Error 1:** Notice: Trying to get property 'id' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFraisADonner\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 34

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0002	367072	(main)()	...index.php:0
2	0.0004	369240	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0004	369296	UtilisateurRepository->connexion(Utilisateur)	...UtilisateurController.php:14

**Error 2:** Notice: Trying to get property 'nom' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFraisADonner\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 35

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0002	367072	(main)()	...index.php:0
2	0.0004	369240	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0004	369296	UtilisateurRepository->connexion(Utilisateur)	...UtilisateurController.php:14

Reproduction du bug :

Saisie d'un mauvais pseudo avec un bon mot de passe :

Pseudo

rbtay5620

Mot de passe

.....

Se connecter

## Résultat de la saisie :

**(!)** Notice: Trying to get property 'id' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFrais\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 36

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0001	367048	{main}()	...index.php:0
2	0.0003	369216	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0003	369272	UtilisateurRepository->connexionUtilisateur()	...UtilisateurController.php:14

**(!)** Notice: Trying to get property 'nom' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFrais\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 37

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0001	367048	{main}()	...index.php:0
2	0.0003	369216	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0003	369272	UtilisateurRepository->connexionUtilisateur()	...UtilisateurController.php:14

**(!)** Notice: Trying to get property 'prenom' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFrais\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 38

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0001	367048	{main}()	...index.php:0
2	0.0003	369216	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0003	369272	UtilisateurRepository->connexionUtilisateur()	...UtilisateurController.php:14

**(!)** Notice: Trying to get property 'pseudo' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFrais\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 39

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0001	367048	{main}()	...index.php:0
2	0.0003	369216	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0003	369272	UtilisateurRepository->connexionUtilisateur()	...UtilisateurController.php:14

**(!)** Notice: Trying to get property 'mot\_de\_passe' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFrais\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 40

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0001	367048	{main}()	...index.php:0
2	0.0003	369216	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0003	369272	UtilisateurRepository->connexionUtilisateur()	...UtilisateurController.php:14

**(!)** Notice: Trying to get property 'id\_profil' of non-object in C:\wamp64\www\AppliRembFrais\model\repository\UtilisateurRepository.php on line 41

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0001	367048	{main}()	...index.php:0
2	0.0003	369216	UtilisateurController->connexionTrait()	...index.php:82
3	0.0003	369272	UtilisateurRepository->connexionUtilisateur()	...UtilisateurController.php:14

Identification de la partie de code concernée par le bug :

```
UtilisateurRepository.php X
model > repository > UtilisateurRepository.php
6 require_once(ROOT . "/model/entity/fonctionmailite.php");
7 class UtilisateurRepository extends Repository
8 {
9     // fonction de connexion
10    public function connexionUtilisateur($pseudo, $motDePasse): ?Utilisateur
11    {
12        $db = $this->dbConnect();
13        $msg = "";
14        if (trim($pseudo) == "") {
15            $msg = $msg . "le pseudo est obligatoire </br>";
16        }
17        if (trim($motDePasse) == "") {
18            $msg = $msg . "le mot de passe est obligatoire </br>";
19        }
20        if ($msg == "") {
21            try {
22
23                // on prépare la requête select
24                $req = $db->prepare("SELECT id,nom, prenom,pseudo,mot_de_passe,id_profil
25                FROM utilisateur
26                WHERE pseudo = :par_pseudo");
27                // on affecte une valeur au paramètre déclaré dans la requête
28                $req->bindValue(':par_pseudo', $pseudo, PDO::PARAM_STR);
29                // on demande l'exécution de la requête
30                $req->execute();
31                // on récupère la valeur retournée par la requête
32                $enreg = $req->fetch();
33                $unUtilisateur = new Utilisateur(
34                    $enreg->id,
35                    $enreg->nom,
36                    $enreg->prenom,
37                    $enreg->pseudo,
38                    $enreg->mot_de_passe,
39                    new Profil($enreg->id_profil, null),
40                    null
41                );
42            } catch (PDOException $e) {
43                die("BDselConnex: erreur vérification connexion
44                <br>Erreur : " . $e->getMessage());
45            }
46            return $unUtilisateur;
47        } else {
48            return null;
49        }
50    }
}
```

Dans le fichier UtilisateurRepository.php, il faut déclarer unUtilisateur à null et il manque la boucle foreach.

Partie du code corrigé :

```

6   }
7   if (trim($motDePasse) == "") {
8       $msg = $msg . "Le mot de passe est obligatoire </br>";
9   }
10  $unUtilisateur= null;
11  if ($msg == "") {
12      try {
13          // on prépare la requête select
14          $req = $db->prepare("SELECT id,nom, prenom,pseudo,mot_de_passe,id_profil
15          FROM utilisateur
16          WHERE pseudo = :par_pseudo");
17          // on affecte une valeur au paramètre déclaré dans la requête
18          $req->bindValue(':par_pseudo', $pseudo, PDO::PARAM_STR);
19          // on demande l'exécution de la requête
20          $req->execute();
21          // on récupère la valeur retournée par la requête
22          $enreg = $req->fetch();
23          if ($enreg != false) {
24              $unUtilisateur = new Utilisateur(
25                  $enreg->id,
26                  $enreg->nom,
27                  $enreg->prenom,
28                  $enreg->pseudo,
29                  $enreg->mot_de_passe,
30                  new Profil($enreg->id_profil, null),
31                  null
32              );
33          }
34      } catch (PDOException $e) {
35          die("BDselConnex: erreur vérification connexion
36              <br>Erreur : " . $e->getMessage());
37      }
38  }
39  return $unUtilisateur;

```