

Ramzi

Message de Madame KYSAI :

Bonjour,

En utilisant l'application, j'ai rencontré plusieurs problèmes que je me permets de vous expliquer ci-dessous :

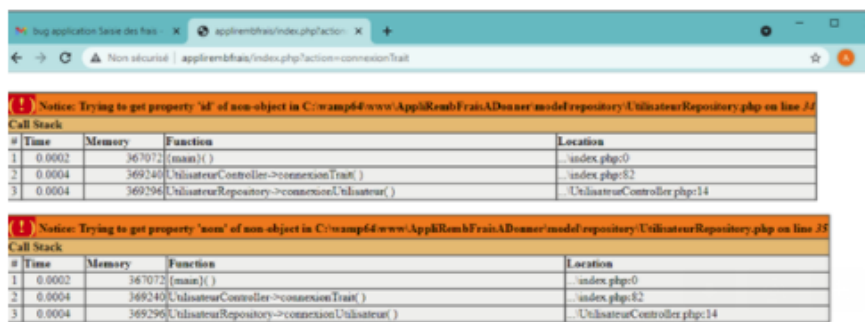
Anomalie n° 1 : sur la maquette de la page d'accueil à l'application que vous m'aviez transmise lors de la phase d'analyse du projet, il était prévu d'afficher le nom et le prénom de la personne connectée, or je suis surprise car je ne vois rien de tel sur la page d'accueil.

Anomalie n° 2 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué qu'il y avait un bug sur la fonctionnalité d'ajout d'une demande de remboursement car il ne retrouve pas les valeurs qu'il a saisies sur le formulaire.

Anomalie n° 3 : Lorsque je souhaite visualiser mes demandes de remboursements, j'obtiens des demandes que je n'ai pas saisies.

Anomalies n°4 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué que lorsqu'il consulte les demandes de remboursement, les données affichées lui semblent étranges.

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 !



Pourriez-vous, s'il-vous-plaît, corriger ces anomalies ?

Cordialement.

Agathe KYSAI

Capture d'écran du bug :

Vos demandes de remboursement

Vous n'avez saisi aucune demande

Aucune valeur n'apparaît alors que sur la base de données il y a bien une demande de remboursement qui a été effectué.

Code concernée par le bug :

L'erreur est liée à la méthodes getMesDemandesRemboursement dans le fichier DemandeRemboursementRepository.php dans le dossier modele. Le problème est d'abord lié au paramètre \$idDelegue qui donne une valeur null. De plus, la requête sql ne contient pas de where qui permettra de sélectionner les données liées à l'utilisateur.

```
public function getMesDemandesRemboursement($idDelegue = null)
{
    $lesDemandes = array();
    $db = $this->dbConnect();
    $req = $db->prepare("select demande_remboursement.id as id,
                        DATE_FORMAT(date_saisie, '%d/%m/%Y à %H:%i:%s') as date_saisie,
                        type_frais.libelle,montant, commentaire
                        from demande_remboursement
                        join type_frais on type_frais.id = id_type_frais");
    // on demande l'exécution de la requête
    $req->execute();
    $lesEnregs = $req->fetchAll();
    foreach ($lesEnregs as $enreg) {
        $uneDemande = new DemandeRemboursement(
            $enreg->id,
            $enreg->date_saisie,
            $enreg->montant,
            $enreg->commentaire,
            new TypeFrais(null, $enreg->libelle),
            null
        );
        array_push($lesDemandes, $uneDemande);
    }
    return $lesDemandes;
}
```

La méthode consultMesDemandeRemboursement dans le fichier DemandeRemboursementController.php ne transmet pas l'id de l'utilisateur quand elle fait appelle à la méthodes getMesDemandesRemboursement dans le fichier DemandeRemboursementRepository.php.

```
public function consultMesDemandeRemboursement()
{
    $unDemRemboursRepository = new DemandeRemboursementRepository();
    $lesDemandes = $unDemRemboursRepository->getMesDemandesRemboursement();

    $this->render("demandeRemboursement/consultDemandeListe", array("title" => "Liste des demandes de remboursement", "lesDemandes" => $lesDemandes));
}
```

Le fichier `consultDemandeListe.php` dans le dossier `view`. Dans ce fichier il y a une erreur dans le `if` (`count($lesDemandes) != 0`). En effet la condition doit être changée afin de rentrer dans la bonne boucle.

```
<!-- code html de la page -->
<h2 class="text-center">Vos demandes de remboursement</h2>

<?php
if (count($lesDemandes) != 0) {
    echo ("Vous n'avez saisi aucune demande");
} else {
    ?>
    <table class="table table-bordered table-lg">
    <thead class="table-light">
    <tr>
    <th class="col">date de saisie</th>
    <th scope="col">type de frais</th>
    <th scope="col">montant</th>
    <th scope="col">commentaire</th>
    </tr>
    </thead>
    <?php
    foreach ($lesDemandes as $uneDemande) {
        echo ("<tr>");
        echo ("<td>" . $uneDemande->getDateSaisie() . "</td>");
        echo ("<td>" . $uneDemande->getCommentaire() . "</td>");
        echo ("<td>" . $uneDemande->getMontant() . "</td>");
        echo ("<td>" . $uneDemande->getTypeFrais()->getLibelle() . "</td>");
        echo ("</tr>");
    } ?>
    </table>
    <?php
}
?>
```

Code corrigé :

On ouvre la session et on récupère l'id, puis on la transmet en paramètre dans la méthode.

```
public function consultMesDemandeRemboursement()
{
    session_start();
    $id = $_SESSION['id'];
    $unDemRemboursRepository = new DemandeRemboursementRepository();
    $lesDemandes = $unDemRemboursRepository->getMesDemandesRemboursement($id);

    $this->render("demandeRemboursement/consultDemandeListe", array("title" => "Liste des demandes de remboursement", "lesDemandes" => $lesDemandes));
}
```

On modifie la requête sql pour ajouter un `where` lors du `select`. On ajoute ensuite un `bindValue` pour transmettre l'id dans la requête.

```

public function getMesDemandesRemboursement($idDelegue = null)
{
    $lesDemandes = array();
    $db = $this->dbConnect();
    $req = $db->prepare("select demande_remboursement.id as id,
                        DATE_FORMAT(date_saisie, '%d/%m/%Y à %H:%i:%s') as date_saisie,
                        type_frais.libelle,montant, commentaire, id_type_frais, id_delegue
                        from demande_remboursement
                        join type_frais on type_frais.id = id_type_frais where id_delegue = :par_id_delegue");

    $req->bindValue(':par_id_delegue', $idDelegue, PDO::PARAM_INT);
    // on demande l'exécution de la requête
    $req->execute();
    $lesEnregs = $req->fetchAll();
}

```

On modifie la condition.

```

<!-- code html de la page-->
<h2 class="text-center">Vos demandes de remboursement</h2>

<?php
if (count($lesDemandes) == 0) {
    echo ("Vous n'avez saisi aucune demande");
} else {
    ?>
    <table class="table table-bordered table-lg">
        <thead class="table-light">
            <tr>
                <th class="col">date de saisie</th>
                <th scope="col">type de frais</th>
                <th scope="col">montant</th>
                <th scope="col">commentaire</th>
            </tr>
        </thead>
        <?php
        foreach ($lesDemandes as $uneDemande) {
            echo ("<tr>");
            echo ("<td>" . $uneDemande->getDateSaisie() . "</td>");
            echo ("<td>" . $uneDemande->getCommentaire() . "</td>");
            echo ("<td>" . $uneDemande->getMontant() . "</td>");
            echo ("<td>" . $uneDemande->getTypeFrais()->getLibelle() . "</td>");
            echo ("</tr>");
        } ?>
    </table>
    <?php
}
?>

```

✉ Agathe Kysai (agathe.kysai@gmail.com)

Bonjour,

Je fais suite à votre mail attestant des bugs retrouvés dans l'application.

En effet, suite à ce mail je me suis empressé de vérifier l'application afin de reproduire les erreurs dont vous vous êtes plaintes, et effectivement je suis tombé sur les mêmes erreurs.

Je me suis donc naturellement mis au travail afin de corriger ces quelques anomalies, et je vous confirme que l'application est désormais dénuée de bug.

Cependant si vous rencontrez une nouvelle erreur n'hésitez pas à me le faire parvenir.

Je vous dépose également en pièce jointe le fichier de maintenance corrective.

Cordialement|

Ramzi AL KHATEEB

Clément

Message du bug de Madame KYSAI :

Agathe Kysai <agathe.kysai@gmail.com>
 À ramzi.alkhateeb jr, moi, stephane.hilaricus, mathis.delhalle ▾

Bonjour,

En utilisant l'application, j'ai rencontré plusieurs problèmes que je me permets de vous expliquer ci-dessous :

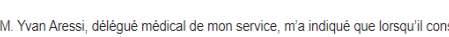
Anomalie n° 1 : sur la maquette de la page d'accueil à l'application que vous m'aviez transmise lors de la phase d'analyse du projet, il était prévu d'afficher le nom et le prénom de la personne connectée, or je suis surprise car je ne vois rien de tel sur la page d'accueil.

Anomalie n° 2 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué qu'il y avait un bug sur la fonctionnalité d'ajout d'une demande de remboursement car il ne retrouve pas les valeurs qu'il a saisies sur le formulaire.

Anomalie n° 3 : Lorsque je souhaite visualiser mes demandes de remboursements, j'obtiens des demandes que je n'ai pas saisies.

Anomalies n°4 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué que lorsqu'il consulte les demandes de remboursement, les données affichées lui semblent étranges.

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 !



Pourriez-vous, s'il-vous-plait, corriger ces anomalies ?

Cordialement.

Agathe KYSAI

Je m'occupe de l'anomalie n°2 qui stipule que M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, dit qu'il y avait un bug sur la fonctionnalité d'ajout d'une demande de remboursement car il ne retrouve pas les valeurs qu'il a saisies sur le formulaire.

Reproduction du bug :

Saisie d'une demande de remboursement classique :

Ajout d'une demande de remboursement

Montant du remboursement

Commentaire

Type de frais

Enregistrer

Ici, je rentre les informations 100,50 pour le montant du remboursement, repas d'invitation à la suite d'une conférence pour le commentaire et repas (invitation client) pour le type de frais. De plus, "Voir mes demandes" ne fonctionne pas.

Et voici l'insert du remboursement dans la table demande_remboursement :

date_saisie	montant	commentaire	id_type_frais	id_delegue
2021-07-06 16:17:34	12	frais de repas	1	3
2021-07-08 11:04:28	500	Invitation du responsable du CHU d'Amiens	3	1
2021-07-08 11:16:46	650	3 nuits lors du colloque de Nice sur les addiction...	2	1
2021-11-16 20:57:08	502	Nuit d'hôtel lors de la conférence du 05/05/2020	2	3
2021-11-16 20:57:28	125	Invitation de la secrétaire médical du Dr Virtigo	3	3
2021-11-18 09:54:09	0	Nuit d'hôtel tout inclus	1	2
2021-11-18 10:00:32	0	Invitation d'un client pour passer un marché	1	3
2021-11-18 10:01:52	50	Invitation d'un client pour passer un marché	1	3
2021-11-22 13:15:02	0	Repas d'invitation à la suite d'une conférence	1	3

Les bugs viennent des informations de l'insert dans la base de données. Tout d'abord (erreur 1), la date de la saisie est retardée d'1 heure (saisie effectuée à 14h:15:02).

Ensuite, le montant saisi n'apparaît pas dans la colonne montant (erreur 2). Après dans la colonne id_type_frais, l'id du type de frais renseigné n'est pas le bon (erreur 3). Pour finir, la colonne id_delegue, l'id du délégué qui a saisi la demande n'est pas le bon (erreur 4). On remarque que l'id du type de frais et du délégué sont inversés.

id	nom	prenom	pseudo	mot_de_passe	id_profil	id_dern_util_modif
1	Aressi	Yvan	rbtay562	\$2y\$10\$D0xfm7DFo1laM0QRUy4aaegu8EoOldrcVtmwQP0gjHU...	1	3

id	libelle
1	repas
2	nuis d'hôtel
3	repas (invitation client)

Identification de la partie de code concernée par le bug :

```

public function ajoutDemandeRemboursementTrait()
{
    session_start();
    $idUtilConnecte = $_SESSION['id'];
    $laDemande = new DemandeRemboursement(
        null,
        date('Y-m-d H:i:s'),
        0,
        $_POST['commentaire'],
        new TypeFrais($idUtilConnecte, null),
        new Utilisateur($_POST['typeFrais'])
    );
    $uneDemandeRepository = new DemandeRemboursementRepository();
    $ret = $uneDemandeRepository->ajoutDemandeRemboursement($laDemande);
}

```

Voici la fonction "ajoutDemandeRemboursementTrait()" du Contrôleur "DemandeRemboursementController". Cette fonction envoie au Modèle repository DemandeRemboursement les valeurs de la saisie lors de la demande de remboursement

pour l'insert dans la table demande_remboursement. Cependant il ne récupère pas la valeur du montant saisi (bug 1). Ensuite pour la valeur du type de frais, il récupère l'id de l'utilisateur connecté saisissant la demande au lieu (\$idUtilConnecte) de l'id du type de frais ('typeFrais') (bug 2). Enfin pour la valeur de l'utilisateur connecter, il récupère l'id du type de frais ('typeFrais') au lieu de l'id de l'utilisateur connecté (\$idUtilConnecte).

Partie du code corrigé :

```
public function ajoutDemandeRemboursementTrait()
{
    session_start();
    $idUtilConnecte = $_SESSION['id'];
    $laDemande = new DemandeRemboursement(
        null,
        date('Y-m-d H:i:s'),
        $_POST['montant'],
        $_POST['commentaire'],
        new TypeFrais($_POST['typeFrais'], ...),
        new Utilisateur($idUtilConnecte)
    );
}
```

Pour commencer on remplace le zéro du bug 1, pour mettre la valeur qui récupère le montant ("montant") saisi par l'utilisateur (étape 1). Ensuite en créant l'instance de la classe TypeFrais, on met bien en paramètre la valeur de l'id du type de frais. Après en créant l'instance de la classe Utilisateur, on met bien en paramètre la valeur de l'id de l'utilisateur connecté.

```
<?php
date_default_timezone_set('Europe/Paris');
```

Pour finir pour récupérer l'heure courante, on ajoute dans DemandeRepository la fonction PHP date_default_timezone_set pour paramétrer manuellement l'heure courant de la France.

Réponse à Madame KYSAI :

À Agathe ▾

Bonjour Madame KYSAI,

En réponse à votre demande de correction d'anomalies, je me suis chargé de corriger l'anomalie n°2 que vous avez trouvée. Tout d'abord, le bug est que le programme ne récupère pas bien les valeurs saisies que nous récupérons ensuite dans nos bases de données. Par conséquent, le non-fonctionnement de l'onglet "Voir mes demandes". Pour plus de détails, je vous joins dans ce mail un document explicatif de ce bug. Pour finir, ce problème est résolu et sera mis en production demain. Merci pour vos retours, cela nous aide à améliorer notre application.

Veuillez agréer, Madame, mes salutations distinguées.

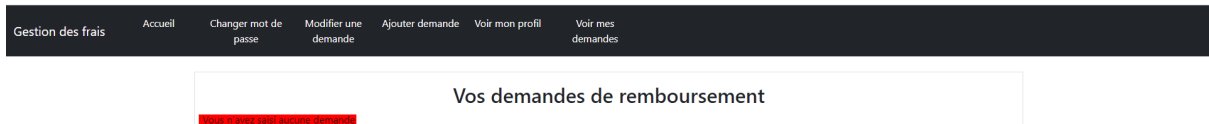
Cordialement

DIOT Clément

Stéphane :

Reproduction de bug :

Voici l'état initial du site, aucune données n'apparaît alors que sur le mail de déclaration de bugs il était précisé qu'on se retrouvait avec des demande inconnu



Correction de bugs dans le code :

- 1- La condition du if n'est pas bonne c'est ce qui crée le bug (la condition "!=" signifi est différent de), il faut modifier la condition afin de rentrer dans la bonne boucle.
- 2- Ensuite les echos son mal disposé, ce qui crée un dysfonctionnement dans l'affichage du tableau

```
4  <?php
5  if (count($lesDemandes) != 0) {
6      echo ("Vous n'avez saisi aucune demande");
7  } else {
8      ?>
9      <table class="table table-bordered table-lg">
10         <thead class="table-light">
11             <tr>
12                 <th class="col">date de saisie</th>
13                 <th scope="col">type de frais</th>
14                 <th scope="col">montant</th>
15                 <th scope="col">commentaire</th>
16             </tr>
17         </thead>
18         <?php foreach ($lesDemandes as $uneDemande) {
19             echo ("<tr>");
20             echo ("<td>" . $uneDemande->getDateSaisie() . "</td>");
21             echo ("<td>" . $uneDemande->getCommentaire() . "</td>");
22             echo ("<td>" . $uneDemande->getMontant() . "</td>");
23             echo ("<td>" . $uneDemande->getTypeFrais()->getLibelle() . "</td>");
24             echo ("</tr>");
25         } ?>
26     </table>
27 <?php
28 }
29 ?>
```

- 1- Dans le if nous avons modifié la condition "!=" pour "==" qui signifie est égale à ...
- 2- Ensuite on a interverti les deux instruction pointé


```

4  <?php
5  if (count($lesDemandes) == 0) {
6      echo ("Vous n'avez saisi aucune demande");
7  } else {
8      ?>
9      <table class="table table-bordered table-lg">
10         <thead class="table-light">
11             <tr>
12                 <th class="col">date de saisie</th>
13                 <th scope="col">type de frais</th>
14                 <th scope="col">montant</th>
15                 <th scope="col">commentaire</th>
16             </tr>
17         </thead>
18         <?php foreach ($lesDemandes as $uneDemande) {
19             echo ("<tr>");
20             echo ("<td>" . $uneDemande->getDateSaisie() . "</td>");
21             echo ("<td>" . $uneDemande->getTypeFrais()->getLibelle() . "</td>");
22             echo ("<td>" . $uneDemande->getMontant() . "</td>");
23             echo ("<td>" . $uneDemande->getCommentaire() . "</td>");
24             echo ("</tr>");
25         } ?>
26     </table>
27 <?php
28 }
29 ?>

```

3- La requête SQL n'est pas correcte, elle selection donc toute les information et pas juste les information que l'utilisateur a pû saisir

```

55 public function getMesDemandesRemboursement($idDelegue = null)
56 {
57     $lesDemandes = array();
58     $db = $this->dbConnect();
59     $req = $db->prepare("select demande_remboursement.id as id,
60         DATE_FORMAT(date_saisie, '%d/%m/%Y à %H:%i:%s') as date_saisie,
61         type_frais.libelle, montant, commentaire
62         from demande_remboursement
63         join type_frais on type_frais.id = id_type_frais");
64     // on demande l'exécution de la requête
65     $req->execute();
66     $lesEnregs = $req->fetchAll();
67     foreach ($lesEnregs as $enreg) {
68         $uneDemande = new DemandeRemboursement(
69             $enreg->id,
70             $enreg->date_saisie,
71             $enreg->montant,
72             $enreg->commentaire,
73             new TypeFrais(null, $enreg->libelle),
74             null
75         );
76         array_push($lesDemandes, $uneDemande);
77     }
78     return $lesDemandes;

```

3- On a donc ajouter la condition "WHERE id_delegue = :par_id");". Et on a aussi ajouté l'instruction "\$req->bindValue(':par_id', \$idDelegue PDO::PARAM_INT)" qui permet d'affecter une valeur au paramètre déclarer dans la requete

```

53 public function getMesDemandesRemboursement($idDelegue = null)
54 {
55 |
56     $lesDemandes = array();
57     $db = $this->dbConnect();
58     $req = $db->prepare("select demande_remboursement.id as id,
59         DATE_FORMAT(date_saisie, '%d/%m/%Y à %H:%i:%s') as date_saisie,
60         type_frais.libelle,montant, commentaire
61         from demande_remboursement
62         join type_frais on type_frais.id = id_type_frais where id_delegue = :par_id");
63     // on affecte une valeur au parametre declare dans la requete
64     $req->bindValue(':par_id', $idDelegue, PDO::PARAM_INT);
65     // on demande l'exécution de la requête
66     $req->execute();
67     $lesEnregs = $req->fetchAll();
68     foreach ($lesEnregs as $enreg) {
69         $uneDemande = new DemandeRemboursement(
70             $enreg->id,
71             $enreg->date_saisie,
72             $enreg->montant,
73             $enreg->commentaire,
74             new TypeFrais(null, $enreg->libelle),
75             null
76         );
77 |
78         array_push($lesDemandes, $uneDemande);
79     }
80     return $lesDemandes;

```

4- A cette emplacement il nous manque du code, le code manquant permet d'ouvrir une session et de récupérer son id pour ensuite la transmet en paramètre dans la méthode

```

102 public function consultMesDemandeRemboursement()
103 {
104 | 4 ?
105     $unDemRemboursRepository = new DemandeRemboursementRepository();
106     $lesDemandes = $unDemRemboursRepository->getMesDemandesRemboursement();
107     $this->render("demandeRemboursement/consultDemandeListe", array("title" => "Liste des demandes de remboursement", "lesDemandes" => $lesDemandes));
108 }
109 };

```

4- Nous avons donc placer le code pour ouvrir la session et de récupérer son id

```

102 public function consultMesDemandeRemboursement()
103 {
104 | 4
105     session_start();
106     $id = $_SESSION['id'];
107     $unDemRemboursRepository = new DemandeRemboursementRepository();
108     $lesDemandes = $unDemRemboursRepository->getMesDemandesRemboursement($id);
109     $this->render("demandeRemboursement/consultDemandeListe", array("title" => "Liste des demandes de remboursement", "lesDemandes" => $lesDemandes));
110 }

```

Résolution des bugs de l'application


Bonjour madame Kysai,

Je vous adresse ce message afin de vous annoncer de bonne nouvelle. En effet je vous signale que l'application est corrigée nous avons fait le nécessaire afin de résoudre au plus vite votre demande, afin que vous puissiez voir les modifications apportées je vous transmets donc notre rapport de bugs. Si quelconque autres problèmes apparaissent je me tiendrai disponible afin de répondre de nouveau à vos attentes

Cordialement,

Stéphane Hilaricus

Message de Agathe Kisai :
Agathe Kisai nous a signalé par mail plusieurs anomalies se trouvant sur l’application :



Agathe Kysai

<agathe.kysai@gmail.com>

À ramzi.alkhateeb jr, clement.diot jr, stephane.hilaricus, moi

18 nov. 2021 08:28 (il y a 4 jours)

☆ ↩ ⋮

Bonjour,

En utilisant l'application, j'ai rencontré plusieurs problèmes que je me permets de vous expliquer ci-dessous :

Anomalie n° 1 : sur la maquette de la page d'accueil à l'application que vous m'aviez transmise lors de la phase d'analyse du projet, il était prévu d'afficher le nom et le prénom de la personne connectée, or je suis surprise car je ne vois rien de tel sur la page d'accueil.

Anomalie n° 2 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué qu'il y avait un bug sur la fonctionnalité d'ajout d'une demande de remboursement car il ne retrouve pas les valeurs qu'il a saisies sur le formulaire.

Anomalie n° 3 : Lorsque je souhaite visualiser mes demandes de remboursements, j'obtiens des demandes que je n'ai pas saisies.

Anomalies n°4 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué que lorsqu'il consulte les demandes de remboursement, les données affichées lui semblent étranges.

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 !

Agathe Kysai

18 nov. 2021 08:28 (il y a 4 jours)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57



Agathe Kysai <agathe.kysai@gmail.com>

À ramzi.alkhateeb jr, clement.diot jr, stephane.hilaricus, moi ▾

18 nov. 2021 08:28 (il y a 4 jours) ☆ ↩ ⋮

Bonjour,

En utilisant l'application, j'ai rencontré plusieurs problèmes que je me permets de vous expliquer ci-dessous :

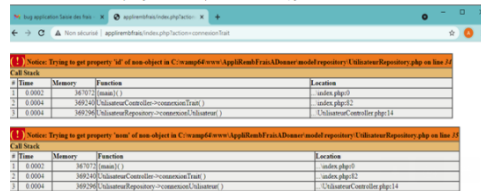
Anomalie n° 1 : sur la maquette de la page d'accueil à l'application que vous m'avez transmise lors de la phase d'analyse du projet, il était prévu d'afficher le nom et le prénom de la personne connectée, or je suis surprise car je ne vois rien de tel sur la page d'accueil.

Anomalie n° 2 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué qu'il y avait un bug sur la fonctionnalité d'ajout d'une demande de remboursement car il ne retrouve pas les valeurs qu'il a saisies sur le formulaire.

Anomalie n° 3 : Lorsque je souhaite visualiser mes demandes de remboursements, j'obtiens des demandes que je n'ai pas saisies.

Anomalie n° 4 : M. Yvan Aressi, délégué médical de mon service, m'a indiqué que lorsqu'il consulte les demandes de remboursement, les données affichées lui semblent étranges.

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 !



Pourriez-vous, s'il-vous-plaît, corriger ces anomalies ?

Cordialement.

Agathe KYSAI

Reproduction du bug :

Pour la première anomalie, le nom et prénom de l'utilisateur qui s'est connecté ne s'affiche pas sur la page d'accueil. J'ai donc été vérifier par moi-même :

Je me suis connecté à un compte :

Gestion des frais

Pseudo

rbtay562

Mot de passe


Se connecter

Effectivement le nom et prénom de l'utilisateur ne s'affiche pas.



Identification de la partie de code concernée par le bug :

Tout d'abord la vue d'accueil ne contient pas d'appelle de variable qui pourrait afficher le nom et prénom de l'utilisateur.

```
view > accueil >  accueil.php
1  <!-- code html de la page-->
2  <h1> Bienvenue sur votre espace de travail</h1>
3  |
```

Dans le repository la fonction connexionUtilisateur sera utile parce que sa requête fait un select du nom et du prénom pour le pseudo qui s'est connecté.

```
// fonction de connexion
public function connexionUtilisateur($pseudo, $motDePasse): ?Utilisateur
{
    $db = $this->dbConnect();
    $msg = "";
    if (trim($pseudo) == "") {
        $msg = $msg . "Le pseudo est obligatoire </br>";
    }
    if (trim($motDePasse) == "") {
        $msg = $msg . "Le mot de passe est obligatoire </br>";
    }
    if ($msg == "") {
        try {
            // on prépare la requête select
            $req = $db->prepare("SELECT id,nom, prenom,pseudo,mot_de_passe,id_profil
FROM utilisateur
WHERE pseudo = :par_pseudo");
            // on affecte une valeur au paramètre déclaré dans la requête
            $req->bindValue(':par_pseudo', $pseudo, PDO::PARAM_STR);
            // on demande l'exécution de la requête
            $req->execute();
            // on récupère la valeur retournée par la requête
            $enreg = $req->fetch();
            $unUtilisateur = new Utilisateur(
                $enreg->id,
                $enreg->nom,
                $enreg->prenom,
                $enreg->pseudo,
                $enreg->mot_de_passe,
                new Profil($enreg->id_profil, null),
                null
            );
        }
    }
}
```

Je me suis donc rendue dans le contrôleur pour voir qu'elle variable dans connexionTrait affichera le nom et le prénom. Mais aucune variable ne le faisait.

```
public function connexionTrait()
{
    $utilRepository = new UtilisateurRepository();
    $unUtilisateur = $utilRepository->connexionUtilisateur($_POST['pseudo'], $_POST['motdepasse']);
    if ($unUtilisateur == null) {
        $msgErr = "compte et/ou identifiant incorrect(s)";
        $this->render("utilisateur/connexion", array("title" => "Connexion", "msgErr" => $msgErr));
    } else {
        if (password_verify($_POST['motdepasse'], $unUtilisateur->getMotDePasse())) {
            // enregistrement existe (l'identifiant et le mot de passe sont valides)
            // on enregistre dans une variable de session le nom et le prénom de l'employé
            session_start();
            $_SESSION['profil'] = $unUtilisateur->getProfil()->getId();
            $_SESSION['id'] = $unUtilisateur->getId();
            $lesFonctionnalites = $utilRepository->fonctUtilisateur($unUtilisateur->getProfil()->getId());
            $this->creerOptionsMenus($unUtilisateur->getProfil()->getId(), $lesFonctionnalites);
            $this->render("accueil/accueil", array("title" => "Accueil"));
        } else {
            $msgErr = "identifiant et/ou mot de passe incorrect";
            $this->render("utilisateur/connexion", array("title" => "Connexion", "msgErr" => $msgErr));
        }
    }
}
```

Il manque donc une variable nomPrenom qui serait générée dans la vue d'accueil.

Partie du code corrigé :

Tout d'abord dans UtilisateurController, il faut récupérer dans une variable appelée \$utilisateurAff le nom et le prénom contenue dans la variable unUtilisateur et les GetNom et GetPrenom. Puis dans le array du render de la page d'accueil créer une nouvelle variable (la clé) qui sera appelé dans la vue pour récupérer la variable \$utilisateurAff (valeur):

```
public function connexionTrait()
{
    $utilRepository = new UtilisateurRepository();
    $unUtilisateur = $utilRepository->connexionUtilisateur($_POST['pseudo'], $_POST['motdepasse']);
    if ($unUtilisateur == null) {
        $msgErr = "compte et/ou identifiant incorrect(s)";
        $this->render("utilisateur/connexion", array("title" => "Connexion", "msgErr" => $msgErr));
    } else {
        if (password_verify($_POST['motdepasse'], $unUtilisateur->getMotDePasse())) {
            // enregistrement existe (l'identifiant et le mot de passe sont valides)
            // on enregistre dans une variable de session le nom et le prénom de l'employé
            session_start();
            $_SESSION['profil'] = $unUtilisateur->getProfil()->getId();
            $utilisateurAff = $unUtilisateur->getNom(). " " . $unUtilisateur->getPrenom();
            $_SESSION['id'] = $unUtilisateur->getId();
            $lesFonctionnalites = $utilRepository->fonctUtilisateur($unUtilisateur->getProfil()->getId());
            $this->creerOptionsMenus($unUtilisateur->getProfil()->getId(), $lesFonctionnalites);
            $this->render("accueil/accueil", array("title" => "Accueil", "nomPrenom" => $utilisateurAff));
        } else {
            $msgErr = "identifiant et/ou mot de passe incorrect";
            $this->render("utilisateur/connexion", array("title" => "Connexion", "msgErr" => $msgErr));
        }
    }
}
```

Puis dans la vue accueil.php, il faut appeler la variable nomPrenom créer dans le render afin que l'affichage se réalise :

```
<!-- code html de la page-->
<h1> Bienvenue sur votre espace de travail</h1>
<?php
    echo "<h3>" . $nomPrenom . "</h3>";
?>
```

Mail de réponse à Agathe KISAI:

Agathe Kysai (agathe.kysai@gmail.com)

Bonjour,
Merci pour votre mail des bugs rencontrés à l'utilisation de l'application.

Effectivement après vérification des bugs et grâce à votre mail toutes les anomalies que vous nous avez recensées ont pu être corrigées rapidement.
Des tests ont été effectués pour être sûr qu'ils soient bien réglés.
Je vous confirme donc que l'application est opérationnelle.

Cependant en cas de nouveaux bugs rencontrés lors de l'utilisation de cette application, faites les moi parvenir, s'il vous plaît.
Je me tiendrai disponible pour les corrigés le plus rapidement possible.

Je vous mets ci-joint le fichier de maintenance corrective.

Cordialement|

Mathis DELHALLE