

Correction de bug

Clément (en jaune ma partie) :

Message du bug de Madame KYSAI :



Agathe Kysai <agathe.kysai@gmail.com>

À ramzi alkhateeb jr, moi, stephane.hilaricus, mathis.delhalle ▾

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.

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 !

Id	Nom	Prénom	Fonction	Adresse
1	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
2	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
3	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
4	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004

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

100,50

Commentaire

Repas d'invitation à la suite d'une conférence

Type de frais

repas (invitation client)

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_rembursement :

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	nuit 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 saisisant 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 ("moutant") 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