

Correction d'anomalie :

I. Observation :

a) Sur le site, l'information ne provoque pas d'erreur visuel.

[Gestion des frais](#) [Accueil](#) [Changer mot de passe](#) [Modifier une demande](#) [Ajouter demande](#) [Voir mon profil](#) [Voir mes demandes](#)

Ajout d'une demande de remboursement

Montant du remboursement

Commentaire

Type de frais

repas

Enregistrer

Votre demande a été enregistrée

b) Sur la BD, on remarque que l'information «Montant du remboursement » saisie qui devait être 15 vaut 0. Nous avons bien le commentaire qu'on a saisi, l'id du type de frais sélectionné qui devait être 3 pour repas (invitation client) reste à 1 puis l'utilisateur devait être 1 reste à 3. La date de création est décalé d'une heure.

id	date_saisie	montant	commentaire	id_type_frais	id_delegue
	2021-11-18 10:16:13	0	kebab+soda	1	1
	2021-11-18 10:16:37	0	pizza Venezia	1	3
	2021-11-18 10:31:14	0	pizza Venezia	1	3
	2021-11-18 10:35:28	70	pizza Venezia	1	3
	2021-11-18 10:35:41	15	couscous	1	1
	2021-11-18 11:41:38	99	tajine + voyage Maroc	1	2

c) Niveau code, on remarque à partir de l'inspecteur que le montant se saisie dans le view à partir de ces lignes :

```
<div class="text-center">Ajout d'une demande de remboursement</div>
<form action="index.php?action=ajoutDemRembTrait" method="post">
  <div class="row mb-3">
    <label for="montant" class="col-lg-4 col-form-label">Montant du remboursement</label>
    <div class="col-sm-12">
      <input type="text" class="form-control" name="montant" value="<?php if (isset($_POST['montant']) == true) echo $_POST['montant']; ?>" id="montant">
    </div>
  </div>
</form>
```

```
SELECT * FROM `type_frais`
```

	id	libelle
<input type="checkbox"/>	1	repas
<input type="checkbox"/>	2	nuit d'hôtel
<input type="checkbox"/>	3	repas (invitation client)

```
SELECT * FROM `utilisateur`
```

	id	nom	prenom
<input type="checkbox"/>	1	Aressi	Yvan
<input type="checkbox"/>	2	Lisilon	Pierre
<input type="checkbox"/>	3	Lebos	Jade
<input type="checkbox"/>	4	Lejaune	Paul

via l'index :

```
case "ajoutDemRembTrait":
    // le formulaire d'ajout d'une demande de remboursement a été soumis.
    // Vérification et enregistrement des informations saisies
    require(ROOT . "/controller/Controller.php");
    require(ROOT . "/controller/DemandeRemboursementController.php");
    $leControleur = new DemandeRemboursementController();
    $leControleur->ajoutDemandeRemboursementTrait();
    break;
```

Dans le controller :

```
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);

    //
    if ($ret == false) {
        $msg = "<p class='text-danger'>ERREUR : votre demande n'a pas été enregistrée</p>";
    } else {
        $_POST = array();
        $msg = "<p class='text-success'>Votre demande a été enregistrée</p>";
    }
    //
    $typeFraisRepository = new TypeFraisRepository();
    $lesTypesFrais = $typeFraisRepository->getLesTypesFrais();
    $this->render("demandeRemboursement/ajoutDemande", array("title" => "Ajout d'une demande de remboursement", "lesTypesFrais" => $lesTypesFrais, "msg" => $msg));
}
```

Dans le model repository :

```
public function ajoutDemandeRemboursement(DemandeRemboursement $demACreer)
{
    $db = $this->dbConnect();
    try {
        // on prépare la requête select
        $req = $db->prepare("insert into demande_remboursement
values (0,:par_date_saisie,:par_montant,:par_commentaire,:par_id_type_frais,:par_id_delegue)");
        // on affecte une valeur au paramètre déclaré dans la requête
        // récupération de la date du jour
        $req->bindValue(':par_date_saisie', $demACreer->getDateSaisie(), PDO::PARAM_STR);
        $req->bindValue(':par_montant', $demACreer->getMontant(), PDO::PARAM_STR);
        $req->bindValue(':par_commentaire', $demACreer->getCommentaire(), PDO::PARAM_STR);
        $req->bindValue(':par_id_type_frais', $demACreer->getTypeFrais()->getId(), PDO::PARAM_INT);
        $req->bindValue(':par_id_delegue', $demACreer->getDelegue()->getId(), PDO::PARAM_INT);
        // on demande l'exécution de la requête
        $ret = $req->execute();
    } catch (PDOException $e) {
        $ret = false;
    }
    return $ret;
}
```

Correction du problème (montant, id du type frais et id de l'utilisateur)

```
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'], null),
        new Utilisateur($idUtilConnecte)
    );
    $uneDemandeRepository = new DemandeRemboursementRepository();
    $ret = $uneDemandeRepository->ajoutDemandeRemboursement($laDemande);
}
```

Correction du problème de date (une heure d'avance) :

```
model > repository > DemandeRemboursementRepository.php
1 <?php
2 date_default_timezone_set('Europe/Paris');
3 //class dont on a besoin (classe Repository)
4 require_once("Repository.php");
5
6 class DemandeRemboursementRepository extends
```

Phase de Test :

Ajout d'une demande de remboursement

Montant du remboursement

Commentaire

Type de frais

nuit d'hôtel

Enregistrer

Ajout d'une demande de remboursement

Montant du remboursement

Commentaire

Type de frais

repas

Enregistrer

Ajout d'une demande de remboursement

Montant du remboursement

Commentaire

Type de frais

repas (invitation client)

Enregistrer

Ajout d'une demande de remboursement

Montant du remboursement

Commentaire

Type de frais

nuit d'hôtel

Enregistrer

Résultats :

2021-11-22 14:10:30	99	Menu maxi bestof	3	1
2021-11-22 14:12:37	950	Voyage d'affaire 1 semaine Qatar	2	1
2021-11-22 14:13:07	950	tajine + voyage Bahamas	2	1
2021-11-22 14:29:38	6	sunday	1	1

Nous pouvons remarquer que le prix saisi est correct avec le bon type de produit et le bon utilisateur dans la bonne date (prise en compte d'heure hiver et été).