

Projet GSB

I\ Présentation de GSB :



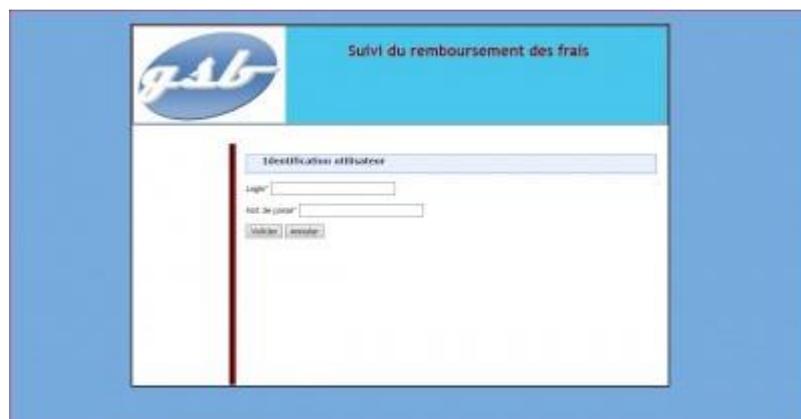
Contexte :

Dans l'industrie pharmaceutique, le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu d'une fusion de deux énormes leaders de ce secteur qui ont pour but d'unir leur force pour créer un seul leader sur ce marché.

L'Application :

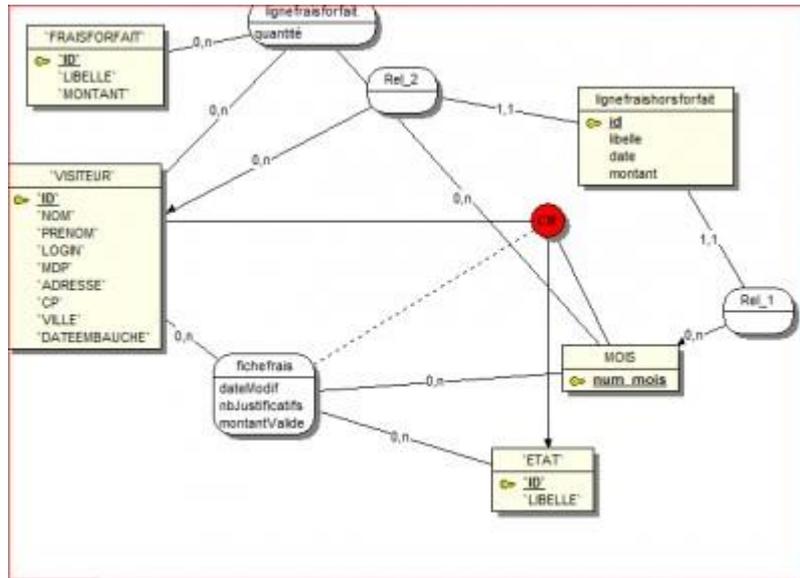
L'application se repose sur la méthode MVC.

MVC ou modèle vue contrôleur est un motif d'architecture logicielle où chacune à sa propre fonction

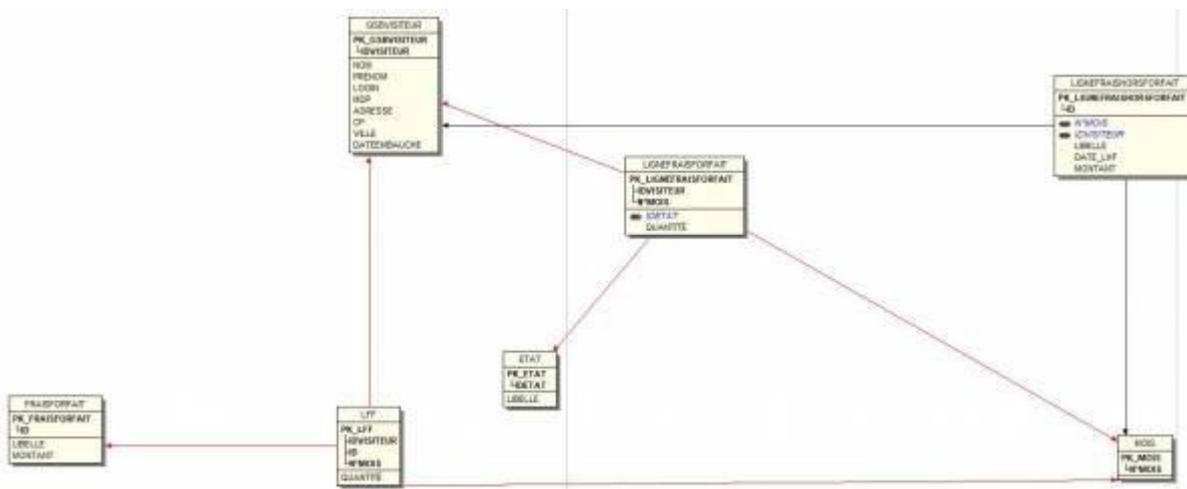


Modélisation de l'application :

Après avoir lu attentivement toute la documentation, on a réalisé la modélisation de la base de donnée en réfléchissant sur la création d'une nouvelle entité nommée mois



Puis nous avons généré le modèle relationnel (MLR) :



Prise en main de l'application :

=== Mission 1 : Releve et Correction des erreurs Notre première mission de ce PPE est de rechercher toutes les erreurs qui se dissimulent par les professeurs à travers certaines différentes les lignes de code. Voici le Tableau récapitulatif des erreurs:

1. La fonction "creeNouveauFraisHorsForfait" au niveau du paramètre " " du values Solution : le remplacer par la valeur "null"
2. L'erreur de lien de la feuille CSS de la page entete.php
3. La balise require_once mis en commentaire (page index.php)
4. L'erreur d'include la vue nommée "v_fin.php"
5. Sur la vue v_ajoutFrais.php, la déclaration de la balise php et du echo de la vue devrait soit fermé soit supprimé
6. Dans la page class.pdgsb.inc.php, Il fallait supprimer la valeur du password
7. Sur la même page, mettre la valeur "root" à \$user et adapter le nom de la base de données en fonction de la valeur de dbname.

Mission 2:Test de connexion

Notre mission 2 a pour objectif de réaliser le jeu test de connexion PPE avec quelques exemples:

Login	Password	Résultat
		login ou mot de passe incorrect
martin		login ou mot de passe incorrect
	arthur	login ou mot de passe incorrect
	Arthur	login ou mot de passe incorrect
agest	Toto	login ou mot de passe incorrect
agest	dywvt	login ou mot de passe incorrect

Mission3:Renseigner fiche de frais

Frais étape	Frais km	Nuitée hôtel	Repas restaurant	Date élément hors forfait	Libellé élément	Montant élément	Résultat
-12	23	69	6				Les valeurs des frais doivent être numériques, le champ ne peut pas être vide, le champ montant ne peut pas être vide
12	49.1	69	6				Les valeurs des frais doivent être numériques
12	23	69	odor				Les valeurs des frais doivent être numériques
12	23	05/11	6				Les valeurs des frais doivent être numériques
12	!??@	69	6				Les valeurs des frais doivent être numériques
							Le champ date ne doit pas être vide. Le champ description ne peut pas être vide. Le champ montant ne peut pas être vide
12	06	2000	4				Le champ date ne doit pas être vide. Le champ description ne peut pas être vide. Le champ montant ne peut pas être vide
12	06	2000	4	20/09/2017			Le champ description ne peut pas être vide. Le champ montant ne peut pas être vide

12	06	2000	4	2017/09/20			Date invalide. Le champ description ne peut pas être vide. Le champ montant ne peut pas être vide
12	06	2000	4	20/09/2016	Imperium	@?!	date d'enregistrement du frais dépassé, plus de 1 an. Le champ description ne peut pas être vide
12	06	2000	4	23/09/2017	Docteur	9999.9999	Fiche Validé

Démonstration des tests :

1^{er} test :

- Le champ date ne doit pas être vide
- Le champ description ne peut pas être vide
- Le champ montant ne peut pas être vide

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Éléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Valider Effacer

2^{ème} test:

- Les valeurs des frais doivent être numériques

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Éléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Valider Effacer

3^{ème} test :

• Les valeurs des frais doivent être numériques

ais

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	12
Frais Kilométrique	49
Nuitée Hôtel	hooor
Repas Restaurant	0

Valider Effacer

4^{ème} Test :

• Les valeurs des frais doivent être numériques

ais

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	12
Frais Kilométrique	49
Nuitée Hôtel	05/11
Repas Restaurant	0

Valider Effacer

5^{ème} Test :

• Les valeurs des frais doivent être numériques

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	12
Frais Kilométrique	177
Nuitée Hôtel	09
Repas Restaurant	0

Valider Effacer

6^{ème} Test :

- Le champ date ne doit pas être vide
- Le champ description ne peut pas être vide
- Le champ montant ne peut pas être vide

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Éléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
------	---------	---------

Nouvel élément hors forfait

Date (jj/mm/aaaa):

Libellé

Montant :

7^{ème} Test:

8^{ème} Test :

- Le champ description ne peut pas être vide
- Le champ montant ne peut pas être vide

ne
rais
sib

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 12

Frais Kilométrique 06

Nuitée Hôtel 2000

Repas Restaurant 04

Valider Effacer

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
------	---------	---------

Nouvel élément hors forfait

Date (jj/mm/aaaa): 20/09/2017

Libellé

Montant :

Ajouter Effacer

9^{ème} Test :

- Le champ date ne doit pas être vide
- Le champ description ne peut pas être vide
- Le champ montant ne peut pas être vide

ne
rais
sib

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Eléments forfaitisés

Forfait Etape 12

Frais Kilométrique 06

Nuitée Hôtel 2000

Repas Restaurant 04

Valider Effacer

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
------	---------	---------

Nouvel élément hors forfait

Date (jj/mm/aaaa):

Libellé

Montant :

Ajouter Effacer

- Date invalide
- Le champ description ne peut pas être vide
- Le champ montant ne peut pas être vide

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Éléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
Nouvel élément hors forfait		
Date (jj/mm/aaaa):	<input type="text" value="2017/09/20"/>	
	Libellé	
	<input type="text"/>	
	Montant :	<input type="text"/>

10^{ème} Test :

- Date d'enregistrement du frais dépassé, plus de 1 an
- Le champ montant doit être numérique

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Éléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
Nouvel élément hors forfait		
Date (jj/mm/aaaa):	<input type="text" value="23/09/2016"/>	
	Libellé	
	<input type="text" value="Imperium"/>	
	Montant :	<input type="text" value="1861"/>

11^{ème} Test : Validation Réussie

Renseigner ma fiche de frais du mois 09-2017

Eléments forfaitisés

Forfait Etape

Frais Kilométrique

Nuitée Hôtel

Repas Restaurant

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant
------	---------	---------

Nouvel élément hors forfait

Date (jj/mm/aaaa):

Libellé

Montant :

La fiche est saisie

Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	
23/09/2017	Docteur	10000.00	Supprimer ce frais

Mission4 : Application de la norme

Nous avons appliqué pour ces trois pages de code:

- c_etat_frais.php

```

<?php
include("vues/v_sommaire.php");
$action = $_REQUEST['action'];
$idVisiteur = $_SESSION['idVisiteur'];
switch($action)
{
    case 'selectionnerMois':
        $lesMois = $pdo->getLesMoisDisponibles($idVisiteur);
        // Afin de sélectionner par défaut le dernier mois dans la zone de liste
        // on demande toutes les clés, et on prend la première,
        // les mois étant triés décroissants
        $lesCles = array_keys( $lesMois );
        $moisASelectionner = $lesCles[0];
        include("vues/v_listeMois.php");
        break;

    case 'voirEtatFrais':
        $leMois = $_REQUEST['lstMois'];
        $lesMois = $pdo->getLesMoisDisponibles($idVisiteur);
        $moisASelectionner = $leMois;
        include("vues/v_listeMois.php");
        $lesFraisHorsForfait = $pdo->getLesFraisHorsForfait($idVisiteur,$leMois);
        $lesFraisForfait = $pdo->getLesFraisForfait($idVisiteur,$leMois);
        $lesInfosFicheFrais = $pdo->getLesInfosFicheFrais($idVisiteur,$leMois);
        $numAnnee = substr( $leMois,0,4);
        $numMois = substr( $leMois,4,2);
        $libEtat = $lesInfosFicheFrais['libEtat'];
        $montantValide = $lesInfosFicheFrais['montantValide'];
        $nbJustificatifs = $lesInfosFicheFrais['nbJustificatifs'];
        $dateModif = $lesInfosFicheFrais['dateModif'];
        $dateModif = dateAnglaisVersFrancais($dateModif);
        include("vues/v_etatFrais.php");
        break;
}
?>

```

- c_connection.php

```

<?php
if(isset($_REQUEST['action']))
{
    $_REQUEST['action'] = 'demandeConnexion';
}

$action = $_REQUEST['action'];
switch($action)
{
    case 'demandeConnexion':
        include("vues/v_connexion.php");
        break;
    case 'valideConnexion':
        $login = $_REQUEST['login'];
        $mdp = $_REQUEST['mdp'];
        $visiteur = $pdo->getInfosVisiteur($login,$mdp);
        if(!is_array( $visiteur))
        {
            ajouterErreur("Login ou mot de passe incorrect");
            include("vues/v_erreurs.php");
            include("vues/v_connexion.php");
        }
        else
        {
            $id = $visiteur['id'];
            $nom = $visiteur['nom'];
            $prenom = $visiteur['prenom'];
            connecter($id,$nom,$prenom);
            include("vues/v_sommaire.php");
        }
        break;
    default :
        include("vues/v_connexion.php");
        break;
}
?>

```

- c_SaisieFicheFrais.php

```

<?php
$action = $_REQUEST['action'];
$ff=$pdo->AfficherFiche();
if($ff==null){
    echo"Cette fiche n'est pas disponible";
}
else
{
?>
<html>
<body>
<table border="1">
<tr>
<th>id</th>
<th>libelle</th>
<th>montant</th>
</tr>
<tr>
<?php
foreach ($ff as $frais)
{
    echo "<td>". $ff[""] . "</td>";
    echo "<td>". $ff[""] . "</td>";
    echo "<td>". $ff[""] . "</td>";
}
?>
</tr>
</table>

<table border="1">
<tr>
<th>mois</th>
<th>idFraisForfait</th>
<th>quantite</th>
</tr>
<tr>
<th>mois</th>
<th>idFraisForfait</th>
<th>quantite</th>
</tr>
<tr>
<?php
foreach($ff as $elem)
{
    echo "<td>". $elem['mois'] . "</td>";
    echo "<td>". $elem['idFraisForfait'] . "</td>";
    echo "<td>". $elem['quantite'] . "</td>";
}
?>
</tr>
</table>
<table>
<tr>
<th>mois</th>
<th>quantite</th>
<th>date</th>
<th>montant</th>
</tr>
<?php
foreach ($ff as $element )
{
    echo "<td>". $element['mois'] . "</td>";
    echo "<td>". $element['quantite'] . "</td>";
    echo "<td>". $element['date'] . "</td>";
    echo "<td>". $element['montant'] . "</td>";
}
?>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

```
    ?>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
<?php
}
?>
```

La norme instaurée comme exemple dans la documentation.