Description des tâches réalisées (mission 1)

# Installations

* Installation d'un serveur WAMP en local
* Installation de XDebug
* Installation d'Eclipse
* Configuration d'Eclipse

# Préparation du projet

* Création de la base de données "gsb" dans phpMyAdmin
* Import de la base de données existante du projet dans phpMyAdmin
* Mise à jour du projet via le script fourni
* Copie du code existant de l'application dans le dossier wamp/www
* Création d'un projet dans l'IDE
* Lancement de l'application
* Analyse de l’application
* Analyse du code existant

# Mission 1

L'objectif de la mission 1 est de réaliser la partie de l'application accessible aux comptables du laboratoire.

Il a donc fallu modifier la base de données en conséquence. En effet, l'application doit être capable de distinguer les comptables des visiteurs médicaux:

* Création d'un champ "type" dans la table visiteur de la base de données gsb. Les comptables sont identifiés par "comptable" et les visiteurs par "visiteur".
* Création d’un comptable dans la base de données pour pouvoir tester les futures créations
* Dans le contrôleur c\_connexion.php, rajout d'un else if pour renvoyer les comptables vers la nouvelle vue v\_accueilComptable.php (accueil dédié aux comptables).
* Création d’une vue v\_enteteComptable.php pour modifier l’en-tête du site quand l’utilisateur est un comptable.

## Tâche 1 : Validation d'une fiche de frais

* Création de la fonction "getLesVisiteurs()" dans class.pdogsb.inc.php pour afficher le nom de tous les visiteurs médicaux.
* Rajout du contrôleur c\_validerFrais dans l'un des case d'index.php.
* Récupération des données dans le case "voirEtatFrais" du contrôleur c\_validerFrais.
* Création de la vue v\_listeVisiteurs pour visualiser la liste des visiteurs dans une liste déroulante. Une liste déroulante pour visualiser les mois a été créée dans cette même vue et de la même façon.
* Création de la vue v\_optionsValidation pour l’affichage des boutons permettant de modifier ou valider la fiche de frais
* Création dans le contrôleur c\_validerFrais.php :
  + Case "modifierFiche" (choix de la fiche à modifier).
  + Case "modifierNbJustificatifs" (modification nombre de justificatif)
  + Case "modifierFrais" (modification des frais)
  + Case "supprimerFrais" (supprimer des frais)
  + Case "ReporterFiche" (reporter les frais sur la fiche du mois suivant)
* Dans le case "validerFiche" du contrôleur, récupération du mois et du visiteur, changement d'état de la fiche avec la fonction "majEtatFicheFrais" en 'VA'. Appel de deux fonctions pour obtenir la somme des frais justifiés pour le mois et mise à jour de la table fichefrais.
* Création dans class.pdogsb.inc.php des fonctions :
  + getLesMontants() pour récupérer les tarifs des quatre types de frais.
  + getLeNombreFraisForfait($idVisiteur,$mois) pour récupérer le nombre de forfaits à rembourser pour chacun des quatre types de frais.
  + getSommeFraisNonForfait($idVisiteur,$mois) pour la calculer la somme des frais hors forfait à rembourser.
  + majMontantValide($idVisiteur,$mois,$laSommeValidee) pour mettre à jour la base de données avec le montant total à rembourser.
* Création de la vue v\_modificationFicheFrais pour effectuer la modification des frais.
* Création d'une fonction "reporterFraisHorsForfait" dans class.pdogsb.inc.php.
* Création des vues de confirmation :
  + v\_modificationFraisforfait
  + v\_modificationNbJustificatifs
  + v\_suppressionFrais

## Tâche 2

* Rajout du contrôleur c\_suiviPaiements dans l'un des case d'index.php.
* Création du contrôleur c\_suiviPaiements.php.
* Création dans le contrôleur des cases :
  + « voirFicheValidees »
  + « mettreEtatRembourse »
* Création d'une vue v\_suiviPairements.php (choix du visiteur, du mois et affichage de la fiche)
* Création de la vue v\_inviterARembourser.php (confirmation du remboursement d’une fiche de frais).
* Création dans class.pdogsb.inc.php :
  + getLesVisiteursARembourser()
  + getLesMoisDisponiblesARembourser($idVisiteur)