

Compte rendu projet semestre 2:

Contributeurs:

LEJEUNE Lucas
WERQUIN Timothé

Travaux effectués jusqu'au vendredi 1er avril 2022:

LEJEUNE Lucas:

- Fonctionnement des portails de connexion (comptable et visiteur),
- Création Base de donnée,
- Liaison Base de donnée,
- Création et fonctionnement fiche de validation (en cours).

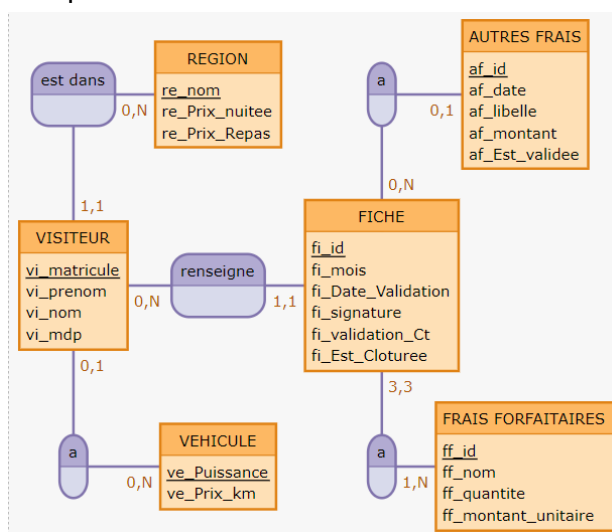
WERQUIN Timothé:

- Création des différents portails de connections (comptable et visiteur)
- Côté Visiteurs :
 - Création d'une page à choix multiples : renseignement d'une nouvelle fiche de frais, consultation de la dernière fiche de frais, et déconnection.
 - Création de la page de renseignement d'une nouvelle fiche de frais
 - Création de la page de consultation de la dernière fiche de frais
 - Calcule automatiques des frais
 - Liaison des Frais forfaitaires avec la BDD
 - Correction des bugs de doublon lors de l'insertion des fiches
- Côté Comptables :
 - Création des pages de choix entre: Validations de fiche de frais, suivi de remboursement ,et déconnection

Travaux effectués entre le vendredi 4 février et le vendredi 3 2022 :

LEJEUNE Lucas:

- Restructuration de la BDD
- Création d'un MCD pour aider la restructuration:



Liens vers le dépôt GitHub du projet: https://github.com/LucasLejeune/Projet_AP-Copie

- Création d'un schéma relationnel pour la restructuration:

REGION (re_nom, re_Prix_nuitee, re_Prix_Repas)
AUTRES FRAIS (af_id, af_date, af_libelle, af_montant, af_Est_validee, *fk-fi*)
VISITEUR (vi_matricule, vi_prenom, vi_nom, vi_mdp, *fk-nom*, *fk-Puissance*)
FICHE (fi_id, fi_mois, fi_Date_Validation, fi_signature, fi_validation_Ct, fi_Est_Cloturee, *fk-matricule*)
VEHICULE (ve_Puissance, ve_Prix_km)
a (ff_id, fi_id)
FRAIS FORFAITAIRES (ff_id, ff_nom, ff_quantite, ff_montant_unitaire)

- Remplacement des valeurs dans la Validation des fiches avec des données de la BDD
- Affichage du nom de la visiteur propriétaire de la fiche dans la partie Consultation
- Affichage du mois de la fiche en consultation
- Génération des autres frais depuis ma BDD
- Rechargement des autres frais en attente de validation
- Changement dans la base de donnée afin de séparer les visiteurs et les comptables
- Optimisation de l'affichage des autres frais avec un tableview (*en cours*)

WERQUIN Timothé:

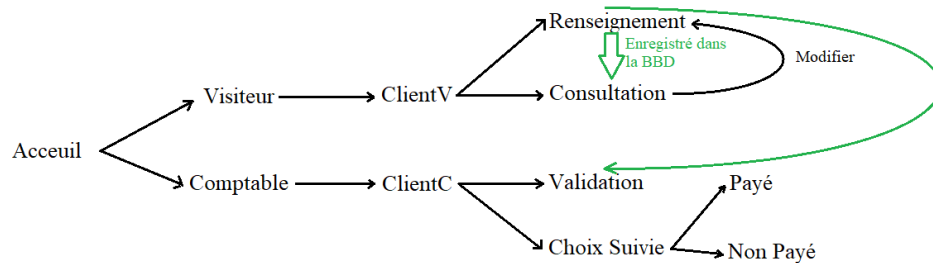
- Création d'une classe Common sauvegardant le nom de la personne connecté, et permettant d'afficher les données liées à son son nom dans la BDD
- Mise en place des calculs automatiques des totaux en fonction des quantités saisie dans la fiche de renseignement
- Remplacement des valeurs dans la Renseignement des fiches avec des données de la BDD
- Affichage du nom de la visiteur propriétaire de la fiche dans la partie Renseignement d'une nouvelle fiche.

Besoins du projet:

- Page de connexion visiteur et comptable */terminé*
- Page de renseignement des informations */terminé*
- Page de consultation des fiches de frais */terminé*
- Page de validation de fiche de frais */en cours*
- Page de suivi de remboursement */en cours*
- Dictionnaire de donnée */en cours*
- MCD */terminé*
- Créer ou améliorer les bases de données conformes au dictionnaire */terminé*
- Tout lier aux bases de données */terminé*
- Rendu graphique et amélioration du contenu graphique */en attente*

Outils de gestion:

- Le travail à été séparé en deux, Timothé travaille sur la partie visiteur tandis que Lucas travaille sur la partie comptabilité principalement
- Un schéma à été réalisé afin de bien voir qui doit faire quelle tache et les liens entre ces dernières:



Conception et développement:

- **Développement:**
 - Scene builder (logiciel).
- **Bibliothèques Java:**
 - Javafx(bibliothèque graphique),
 - Java.sql(bibliothèque pour utiliser du sql).
- **Conception de base de données:**
 - Tables de base de données




Table Name:

Schema: **projet_ap**

Charset/Collation:

Engine:

Comments:






Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/Expression
 id	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 IdFiche	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Libelle	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 Montant	FLOAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 EstRembourse	TINYINT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Table Name: Schema: **projet_ap**

Charset/Collation: Engine:

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/Expression
id	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VisiteurMatricule	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
QuantiteNuitee	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
QuantiteRepas	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
QuantiteKilometrage	FLOAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Validee	TINYINT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	'0'

Table Name: Schema: **projet_ap**

Charset/Collation: Engine:

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/Expression
ta_id	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ta_role	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Table Name: Schema: **projet_ap**

Charset/Collation: Engine:

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/Expression
Matricule	VARCHAR(45)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
nom	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
prenom	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
date_naissance	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
email	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mot_de_passe	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ta_fk	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
vehicule_fk	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
region_fk	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- **Difficultés rencontrées:**

- Les bases de données ne sont pas conformes aux demandes, la mise en forme d'un dictionnaire de données ainsi qu'un MCD