Rapport de suivis de projet



Lucas Duhamel Arnaud Poivre Giulian Ladrier Lucas Moyes

Fonctionnalités

Terminées

- Authentification de l'utilisateur à la base de données (système de connexion).
- Structure de la base de données.
- Information du client connecté.
- Fiche de frais et information utilisateur sur la fiche de frais.

Fonctionnalités

En cours

- Remplissage de la base de données avec les données des fiches de frais.
- Ajout automatique des fiches de frais pour l'utilisateur à l'aide d'un bouton.

Fonctionnalités

Non faites

- Modification par la comptabilité d'une fiche de frais.
- Affichage des utilisateurs sur le panel comptabilité (pour la modification et la validation).
- Vérification de la date de validation des fiches de frais.
- Validation de la fiche de frais.

Tâche attribuée à chacun des membres du projets

Giulian

Création de l'interface graphique et gestion de l'authentification des utilisateurs selon leurs métiers. Affichage des infos utilisateurs sur la fiche de frais.

Lucas.M

Développement de la partie connexion à la base de données et aide sur la création de l'interface graphique. Mise en place de la connexion des utilisateurs.

Lucas.D

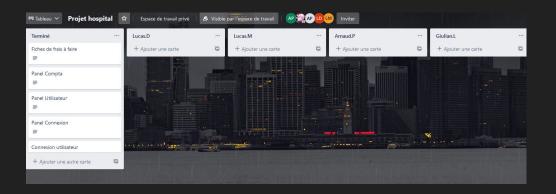
Aide au développement de la partie connexion à la base de données et affichage des données utilisateurs sur le panel compta.

Arnaud

Création et gestion de la base de données et aide de l'authentification des utilisateurs selon leurs métiers. Création des fiches de frais.

Outils de gestion de projet

Trello



Afin d'établir des tâches cohérentes pour tous nous avons utilisé Trello. Ce qui nous a permis d'être diversifié sur chaque tâche et d'avoir une meilleure visualisation sur l'objectif de tâches de chacun à réaliser.

Outils de développement

Visual Studio Code | MySQL Workbench

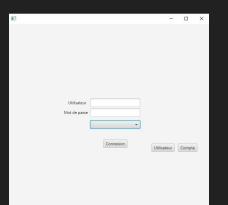
```
public static String match(String nom) {
       Connection conn2 = DriverManager.getConnection(dbURL, username, password);
       if (conn2 != null) {
           String sql2 = ("SELECT ag nom , ag password FROM projet java.agents WHERE ag nom='" + nom + "'");
           PreparedStatement statement = conn2.prepareStatement(sql2);
            ResultSet result = statement.executeQuery(sql2);
            while (result.next()) {
               nom = result.getString(1);
               Liste du connecte personne connecte1 = new Liste du connecte(nom);
               personne connecte1.afficherNomDuConnect();
               List<Liste du connecte> personne connecte = new ArrayList<Liste du connecte>():
               personne connecte.add(personne connecte1);
               Liste_du_connecte nom_du_connect_variable = personne_connecte.get(0);
               System.out.print(nom_du_connect_variable.getNom_du_connect());
            String error = "c'est une erreur";
            return error;
        String error = "c'est une erreur";
```

```
autre frais
 id_autre INT
                                                                                            id vehicule INT
  af libelle VARCHAR (45
                                                                                             ve_type VARCHAR(45)
 af prix VARCHAR(45)
                                                                                             ve chevaux INT
 af_tt VARCHAR(45)
                                                                                            ve_prix VARCHAR(10)
 fk_fiche_frais INT
                           id prix INT
                          pr_nuitee INT
                           pr_repas INT
                           fk vehicule INT
                                                     III usor
                                                      id matricule INT
fiche frais
                                                      us_nom VARCHAR(45)
id fiche INT
                                                      us_prenom VARCHAR(45)
f_mois VARCHAR(45)
                                                      us_identflant VARCHAR(45)
 f_nb_nuitee INT
                                                       us password VARCHAR (45)
 f tt nuitee VARCHAR(45)
                                                      fk_profession INT
f_nb_repas INT
                                                      fk_vehicule INT
f_tt_repas VARCHAR(45)
                                                      fk secteur INT
f_nb_kilom INT
of tt kilom VARCHAR(45)
f_tt VARCHAR(45)
fk_matricule INT
ofk prix INT
                                                                                             id profession INT
                                                                                              pr_libelle VARCHAR(45)
                                                       secteur
                                                       id_secteur INT
                                                       se_libelle VARCHAR(45)
```

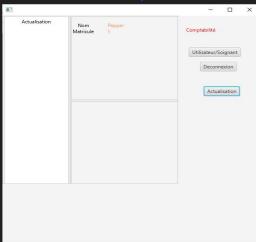
Visual Studio Code

MySQL WorkBench

Panel d'authentification



Panel Comptabilite



Panel Utilisateur



Panel Fiche de frais



Nous avons utilisé SceneBuilder afin de réaliser l'interface graphique de notre application.

Difficulté rencontrée lors du projet.

Adaptation des requêtes SQL avec le code java.

Connexion à la base de données via l'application.

Connexion au panel selon les métiers des utilisateurs.

Pour la résolution de ces problèmes nous avons mis en place des binômes ou trinôme afin de mettre en commun nos connaissances de développement et pouvoir surmonter nos problèmes.

Changement pour un futur projet

Mise en place des outils de gestion dès le début du projet sur toutes les machines susceptibles à l'utilisation.

Plus de mise en relation et plus de discussion post-travail pour l'établissement des tâches.

Bilan d'avancement avant (ou après) pour savoir où on en est.

Problème dans notre groupe de travaille.

Nous sommes sans nouvelles de Lucas.D après le dernier cours en présentielle. Il avait avancé dans son coin sans nous en parler, nous nous sommes retrouve donc avec un code inconnu et incompréhensible pour nous ce qui nous a énormément freiner et forcer à faire un énorme bond en arrière dans notre code.Ce qui explique le peu de fonctionnalité à notre application.