developpement.md 2025-06-08

# Livrables n1 : Projet et schémas

Toutes la procèdure à été réalisée dans un ordre bien précis pour que le tout fonctionne au fur et à mesure de l'avancement du projet.

## Développement

4.Comment différencier les visiteurs des comptables ? Suggestion : reprenez la table Visiteur, renommez cette table Employe, ajoutez un champ typeEmploye en char(1) qui fait référence à une table typeEmploye (code, nom) et les valeurs sont C=Comptable, V=Visiteur

### Modification sur la db

Connexion à la db et les diférentes commande pour naviguer:

```
mysql --host=atelier2db.mshome.net --user=operations --password=operations123;
use gsb;
show databases;
show tables;
```

Voici ceux qui permet de différencier les visiteurs des comptables en assignant à chaque employé un type ('C' pour comptable et 'V' pour visiteur) dans la colonne "typeemploye". Dans la db.

• Renommage de la table "Visiteur" en "Employe".

```
ALTER TABLE visiteur RENAME employe;
```

# Prenamevisiteurtoemploye

• Ajout d'une nouvelle colonne "typeemploye" de type char(1) à la table.

```
ALTER TABLE employe ADD COLUMN typeemploye char(1);
```

### Zajoutcolumntypeemploye

• Création d'une nouvelle table "typeemploye" avec deux colonnes : "code" (de type char(1)) comme clé primaire et "nom" (de type CHAR(30)).

```
CREATE TABLE typeemploye
(
    code char(1) PRIMARY KEY NOT NULL,
    nom CHAR(30)
);
```

developpement.md 2025-06-08

**E**creationtabletypeemploye

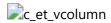
• Création d'une contrainte de clé étrangère (foreign key) sur la colonne "typeemploye" de la table "Employe" faisant référence à la colonne "code" de la table "typeemploye".

```
ALTER TABLE employe ADD CONSTRAINT typeemploye_fk FOREIGN KEY (typeemploye) REFERENCES typeemploye(code);
```

**Explication:** Dans le contexte de votre question précédente, la contrainte FOREIGN KEY ajoutée sur la colonne "typeemploye" de la table "Employe" qui fait référence à la colonne "code" de la table "typeemploye" garantit que chaque valeur de "typeemploye" dans la table "employe" correspond à une valeur existante dans la colonne "code" de la table "typeemploye". Cela signifie que chaque employé doit avoir un type valide, défini dans la table "typeemploye".

• Donc ajout des colonnes dans la tables typeemploye.

```
INSERT INTO typeemploye (code, nom) VALUES ('C', 'Comptable');
INSERT INTO typeemploye (code, nom) VALUES ('V', 'Visiteur');
```



Nouveau schéma db



Faire la différence dans le code php

Avant de procéder à la modification du code php. Il faut ajouter une vue dans la db pour que les connexion en tant que visituer fonctionne toujours.

#### Pour ce faire:

```
CREATE VIEW visiteur AS SELECT * FROM employe WHERE typeemploye = 'V';
```

Pour tester le tout je fait un UPDATE dans le db de 2 users.

ex:

```
UPDATE employe SET typeemploye = 'V' WHERE id = 'a17';
```

**Nous pouvons continuer**. \_5. Lisez la documentation. Où se trouve le code permettant de se connecter ? Modifiez le code pour faire la différence entre Visiteur et Comptable.

developpement.md 2025-06-08

Après avoir examiné attentivement la documentation et le code source, i lest clair ue toute la logique de différenciation se situe au niveau du contrôleur c\_connexion.php dédié à la gestion de la connexion. En particulier, c'est la requête getInfosUtilisateur qui nous intéresse.

#### Modification de la requête

getInfosUtilisateur

```
//Modif dans la requete pour select le typeemploye
public function getInfosUtilisateur($login, $mdp)
{
    //Permet de récupérer typeemploye 'C' ou 'V'
    //ajout de typeemploye as typeemploye from employe
    $req = "select id as id, nom as nom, prenom as prenom, typeemploye as typeemploye from employe
    where employe.login='$login' and employe.mdp='$mdp'";
    $rs = PdoGsb::$monPdo->query($req);
    $ligne = $rs->fetch();
    return $ligne;
}
```

#### Modification du contrôleur de connexion

```
else {
    $id = $utilisateur['id'];
    $nom = $utilisateur['prenom'];
    $prenom = $utilisateur['prenom'];
    $typeemploye = $utilisateur['typeemploye']; // Nouvelle ligne pour récupérer
le type d'employé
    connecter($id, $nom, $prenom);

if ($typeemploye == 'V') {
    // Visiteur
    include("vues/v_menu_visiteur.php");
} elseif ($typeemploye == 'C') {
    // Comptable
    include("vues/v_menu_comptable.php");
}
```

**Résumé :** Dans le cadre du projet, la différenciation entre les visiteurs et les comptables a été réalisée en modifiant la base de données et le code PHP. La table "Visiteur" a été renommée "Employe" et une nouvelle colonne "typeemploye" a été ajoutée pour indiquer le type d'employé ('C' pour comptable et 'V' pour visiteur). De plus, une table "typeemploye" a été créée pour stocker les différents types d'employés. Le code PHP a été modifié pour prendre en compte cette distinction lors de la connexion, en affichant un menu différent en fonction du type d'utilisateur.