

TP8

Objectifs :

- Créer une application CRUD

On souhaite créer une application gérant les employés d'une entreprise ;

Soit la base de données « **entreprise_db** » suivante :

Service (numService int, intitule VARCHAR(30))

Employe (id int, cin CHAR(7), nomComplet VARCHAR(50), dateNaissance DATE, dateEmbauche DATE, salaire FLOAT, numService INT)

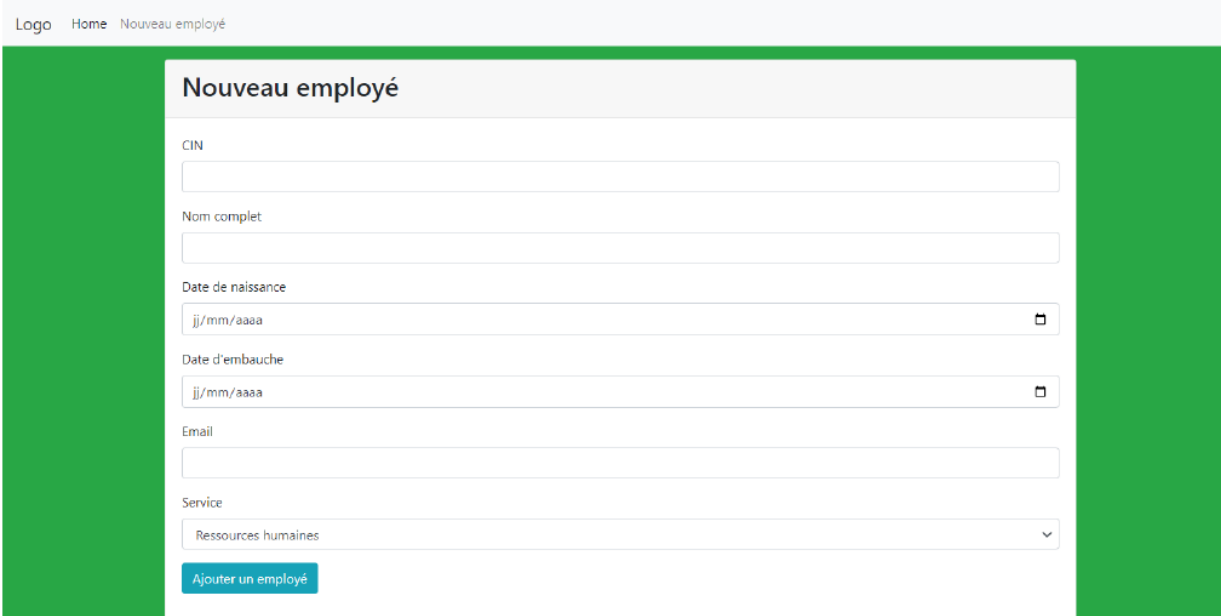
Instructions :

- Les clés primaires sont en gras et soulignées
- Les clés étrangères sont en italiques et soulignées
- Le script de création de la base de données est fourni à la fin de ce document
- On peut s'inspirer du tutoriel suivant : <https://www.youtube.com/watch?v=MYhw4-Bc-oM&t=1713s>

Travail à faire :

NB : Utiliser Bootstrap pour la mise en forme des pages créées :

1. Créer une page PHP permettant d'ajouter un nouveau employé :



Logo Home Nouveau employé

Nouveau employé

CIN

Nom complet

Date de naissance

Date d'embauche

Email

Service

Ajouter un employé

La liste des services est récupérée depuis la table service et est affichée sous forme d'une liste déroulante :

Service

Ressources humaines
Ressources humaines
Digitalisation
Finance
Production

2. Créer une page affichant la liste des employés comme le montre la capture suivante :

Logo Home Nouveau employé

Liste des employés

ID	CIN	Nom complet	Date de naissance	Date d'embauche	Salaire	Service	Action
2	z52876	Zineb Bennani	2000-08-01	2021-12-05	4500	Ressources humaines	Modifier Supprimer
3	ac2564	Lamaie Alami	1992-02-02	2018-04-11	7500	Ressources humaines	Modifier Supprimer
1	cd1253	Mohamed Alaoui	1998-12-17	2021-07-02	5000	Digitalisation	Modifier Supprimer
4	cd5699	Hicham Soussi	1989-10-22	2015-08-13	9750	Digitalisation	Modifier Supprimer

3. Le clic sur le bouton « Modifier » permet de rediriger l'utilisateur vers une nouvelle page d'édition :

Logo Home Nouveau employé

Modifier un employé

CIN

Nom complet

Date de naissance

Date d'embauche

Salaire

Service

[Modifier les données](#)

Dès le chargement de cette page :

- Tous les champs doivent être remplis automatiquement par les données de l'employé à éditer
- La liste des services est récupérée depuis la table service ;
- Le service sélectionné est bien celui de l'employé à éditer.
- Le clic sur « Modifier les données » permettra d'apporter les modifications à la base de données.

4. Le clic sur « Supprimer » permettra d'afficher un message javascript de confirmation :

Logo Home Nouveau employé

localhost indique

Vous êtes sûr de vouloir supprimer Hicham Soussi?

OK Annuler

Liste des emp

ID	CIN	Nom complet	Date de naissance	Date d'embauche	Salaires	Service	Action
2	z52876	Zineb Bennani	2000-08-01	2021-12-05	4500	Ressources humaines	Modifier Supprimer
3	ac2564	Lamaie Alami	1992-02-02	2018-04-11	7500	Ressources humaines	Modifier Supprimer
1	cd1253	Mohamed Alaoui	1998-12-17	2021-07-02	5000	Digitalisation	Modifier Supprimer
4	cd5699	Hicham Soussi	1989-10-22	2015-08-13	9750	Digitalisation	Modifier Supprimer

- « Ok » permet de confirmer la suppression et de rafraichir la page ;
- « Annuler » annule la suppression ;

Script de la base de données : Script de la base de données :

```
CREATE DATABASE entreprise_db;

USE entreprise_db;

CREATE TABLE service(
    numService int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    intitule VARCHAR(30)
);

CREATE TABLE employe(
    id int PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    cin CHAR(7),
    nomComplet VARCHAR(50),
    dateNaissance DATE,
    dateEmbauche DATE,
    salaire FLOAT,
    numService INT, FOREIGN KEY(numService) REFERENCES service(numService)
);

INSERT INTO `service` VALUES
    (1, 'Ressources humaines'),
    (2, 'Digitalisation'),
    (3, 'Finance'),
    (4, 'Production');

INSERT INTO `employe` VALUES
    (1, 'cd1253', 'Mohamed Alaoui', '1998-12-17', '2021-07-02', 5000, 2),
    (2, 'z52876', 'Zineb Bennani', '2000-08-01', '2021-12-05', 4500, 1),
    (3, 'ac2564', 'Lamaie Alami', '1992-02-02', '2018-04-11', 7500, 1),
    (4, 'cd5699', 'Hicham Soussi', '1989-10-22', '2015-08-13', 9750, 2);
```