

Étude de cas de projet : Application de bureau pour la gestion des employés

Mon rôle : Développeur D'application Desktop (Projet de stage)

Résumé du projet Application de gestion des employés, c'est une application qui permet de gérer les employés, à savoir : l'ajout, la suppression, la modification et l'impression des informations de ces employés, ainsi que le calcul du salaire de chaque employé en fonction des jours travaillés. Ce système a été développé comme une application Desktop avec une authentification des utilisateurs pour sécuriser l'accès.

Fonctionnalités développées

- **Conception de la base de données :** Conception et mise en œuvre du schéma de la base de données à l'aide de Microsoft SQL Server.
- **Authentification des utilisateurs :** Une interface de connexion dédiée a été créée pour gérer l'authentification des utilisateurs.
- **Module de gestion des employés :**
 - Développement des fonctionnalités pour ajouter, modifier et supprimer un ou plusieurs employés.
 - Mise en place d'une fonctionnalité pour imprimer la liste complète de tous les employés.
- **Module d'affichage des informations :**
 - Création d'un interface permettant de rechercher un employé spécifique par son ID.
 - Activation de l'impression des informations individuelles des employés à partir des résultats de la recherche.
- **Module de calcul des salaires :**
 - Mise en place d'une fonctionnalité pour calculer le salaire total d'un employé en fonction du nombre de jours travaillés.
 - Possibilité d'imprimer les détails du salaire et les informations de l'employé.

Technologies utilisées

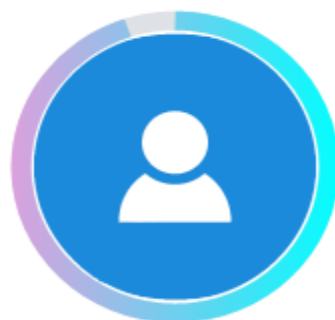
- **Backend & Logique applicative :** C# avec ADO.NET pour les services d'accès aux données.
- **Base de données :** Microsoft SQL Server (MS Server).
- **Outils :** Microsoft SQL Server Management Studio et Visual Studio.

Conclusion : La période de stage au sein de l'entreprise TOUIRS SARL a été bénéfique elle m'a permis d'approfondir les notions théoriques que j'ai appris durant ma période de formation à ISTA NTIC SYBA, et d'enrichir mes connaissances aussi bien au niveau pratique qu'au niveau théorique. J'ai appris que le domaine théorique et le domaine pratique sont complémentaires, et que dans le monde de travail il n'est pas suffisant d'avoir des bases théoriques, mais il faut surtout être sociable et coopératif et avoir un esprit d'équipe pour mener à bien toutes les tâches.

Fonctionnalités Développées :

- **X**

Gestion des employés




AppGE

- **X**



CONNEXION

 admin

|

☐ Afficher le mot de passe

Vider les champs

Connexion



Employé



Afficher



Salaire

Employé



CIN : EE1234

Nom et Prénom : test test

Profession : Ouvrier

Salaire : 100

Vider les champs

Ajouter

Modifier


Supprimer

Accueil

id	NomEtPrénom	Cin	Profession	SalaireParJour
1	TAD HASSAN	EE21543	Chef de chant...	166,6700
2	EL ARF MILO...	EE48324	Gardien de nuit	90,0000
3	AAR SAID	EE9837	Gardien de jour	100,0000
4	CA MOHAMED	EE01875	JCB	135,0000
6	ERRA IBRAHIM	EE38476	Ferrailleur	140,0000
7	ERRA HASSAN	EE1309	Ouvrier	100,0000
8	BENZIOUNA	EE29386	Ouvrier	100,0000
9	IDRI MUSTAP...	EE81233	Ouvrier	100,0000
10	EL ABBASSI	EE59867	Ouvrier	90,0000
11	ELLAU BADER	EE8734	Ouvrier	90,0000
12	NAHI MILOUD	EE45300	Ouvrier	90,0000
13	BOUBAKER	EE93732	Boiseur	140,0000
14	AQRICH	EE72144	Ferrailleur	125,0000

Imprimer

Employé



CIN :
ERRA1309

Nom et Prénom :
ERRA HASSAN

Profession :
Ouvrier

Salaire :
100,0000

Vider les champs

Ajouter

Modifier













































Supprimer

Accueil

id	NomEtPrénom	Cin	Profession	SalaireParJour
1	TAD HASSAN	EE21543	Chef de chant...	166,6700
2	EL ARF MILO...	EE48324	Gardien de nuit	90,0000
3	AAR SAID	EE9837	Gardien de jour	100,0000
4	CA MOHAMED	EE01875	JCB	135,0000
6	ERRA IBRAHIM	EE38476	Ferrailleur	140,0000
7	ERRA HASSAN	EE1309	Ouvrier	100,0000
8	BENZIOUNA	EE29386	Ouvrier	100,0000
9	IDRI MUSTAP...	EE81233	Ouvrier	100,0000
10	EL ABBASSI	EE59867	Ouvrier	90,0000
11	ELLAU BADER	EE8734	Ouvrier	90,0000
12	NAHI MILOUD	EE45300	Ouvrier	90,0000
13	BOUBAKER	EE93732	Boiseur	140,0000
14	AQRICH	EE72144	Ferrailleur	125,0000

Imprimer

Aperçu avant impression




Fermer

Page 1

id	NomEtPrénom	Cin	Profession	SalaireParJour
1	TAD HASSAN	EE21543	Chef de chant...	166,6700
2	EL ARF MILO...	EE48324	Gardien de nuit	90,0000
3	AAR SAID	EE9837	Gardien de jour	100,0000
4	CA MOHAMED	EE01875	JCB	135,0000
6	ERRA IBRAHIM	EE38476	Ferrailleur	140,0000

Afficher l'employé



Id :
25

ID :
25

CIN :
EE1234

Nom et Prénom :
test test

Profession :
Ouvrier

Salaire :
100,0000

Rechercher

Imprimer

Accueil

Afficher l'employé

Id : 25

Rechercher

ID :

25

CIN :

EE1234

Nom et Prénom :

test test

Profession :

Ouvrier

Salaire :

100,0000

Imprimer

Accueil

Aperçu avant impression

-{Les infos d'Employé}-

Employé ID : 25

CIN : EE1234

Nom et Prénom : test test

Profession : Ouvrier

Salaire : 100,0000

Salaire

Employé Id : 25

Rechercher

CIN :

EE1234

Nom et Prénom :

test test

Profession :

Ouvrier

Les jours de travaille :

30

Employé Id : 25

CIN : EE1234

Nom et Prénom : test test

Profession : Ouvrier

Les jours de travaille : 30

Salaire : 3000

Accueil

Afficher

Imprimer

Salaire

Employé Id : 25

Rechercher

CIN :

EE1234

Nom et Prénom :

test test

Profession :

Ouvrier

Les jours de travaille :

30

Employé Id : 25

CIN : EE1234

Nom et Prénom : test test

Profession : Ouvrier

Les jours de travaille : 30

Salaire : 3000

Accueil

Afficher

Imprimer

Aperçu avant impression

Salaire et informations d'Employé

Employé ID : 25

CIN : EE1234

Nom et Prénom : test test

Profession : Ouvrier

Les jours de travaille : 30

Salaire : 3000