

PROJET GARAGE

CAHIER DE CHARGE

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Technologie :

- ❖ Java
- ❖ Ajax
- ❖ PostgreSQL

Le garagiste veut un site web capable de :

- Gérer ses employés
- Gérer ses clients fidèles
- Gérer les clients occasionnels
- Gérer ses services et ses ventes de pièces
- Visualiser ses bénéfices

GÉRER SES EMPLOYÉS

- Ajout de nouveaux employés
- Ajout et gestion de leurs salaires
- Suspension d'un employé

GÉRER SES CLIENTS FIDÈLES

- Ajout d'un nouveau client fidèle
- Suppression d'un client fidèle
- Possibilité pour les clients fidèles de faire des avances
- Visibilité de leurs historiques

GÉRER LES CLIENTS OCCASIONNELS

- Visibilité de leurs historiques

GÉRER SES SERVICES ET SES VENTES DE PIÈCES

- Enregistrement des services effectués
- Enregistrement des ventes effectuées
- Gestion du stock des pièces à vendre et application des règles de stock dans la vente de pièces

NB : les services peuvent inclure des ventes de pièces

VISUALISER SES BÉNÉFICES VUE DES BÉNÉFICES :

- Pour chaque jour
- Pour chaque semaine
- Pour chaque mois

FACTEURS DE CALCUL DES BÉNÉFICES

⊞ Facteurs positifs

- Recettes des services et ventes

⊞ Facteurs négatifs

- Salaires des employés
- Prix des pièces
- JIRAMA
- Loyer

MODULE

LOGIN

utilisateur

mot de passe

se connecte

FONCTION

Login (name, mdp) return Admin

INSERTION D'EMPLOYER

Nom

Prenom

sexe

date de naissance

numero de telephone

poste

salaire mensuel

valider

FONCTION

getAllSexe () return ArrayList<Sexe>

getAllPoste () return ArrayList<Poste>

checkEmployer (nom, prenom, sexe, date) return Boolean

checkValue(All input) return Boolean

saveEmployer (All input) return Employer_id

saveSalaire (Employer_id) return Boolean

BASE DE DONNE

