

Projet PHP : Gestion de forage

Sen-Forage est une entreprise évoluant dans la production et la distribution d'eau pour les villageois du nord du Sénégal.

Les clients c'est-à-dire les familles doivent d'abord s'abonner pour l'obtention d'un compteur. Pour identifier les clients, l'entreprise enregistre le nom de famille, le chef du village de l'abonné, son village, l'adresse ainsi que son numéro de téléphone. Chaque village a un identifiant, un nom et un chef de village qui peut être un client. Dans l'abonnement, elle enregistre la date, le numéro et un texte descriptif de l'abonnement. Après chaque abonnement, la famille a droit un compteur qui enregistre les consommations d'eau. Dans leur compteur sont relevé le numéro du compteur, la consommation en lettre et en chiffre. Toute consommation s'ajoute à l'ancienne consommation, la facture est établie en fonction de la consommation du mois ainsi que du prix d'un litre d'eau consommé.

Le système à mettre en place doit permettre :

- D'enregistrer les abonnés, les villages, les chefs de villages ...
- D'éditer des factures chaque mois
- Gérer les règlements de ces factures.
- Gérer les coupures de compteurs

NB : au plustart le 5 de chaque mois, toute facture non-réglée est taxée à raison de 5% du montant de la facture à payer et le compteur est coupé