Spécification de l’application web shareman :

* Développée en php, javascript..
* Faire sensiblement la même chose que tricount ou splid pour le partage de dépenses entre amis
* Pas besoin de mettre de système de paiement en place
* Trois statuts seront possibles :
  + **Visiteur** qui peut seulement visiter les groupes déjà existants et demander à rejoindre un groupe en choisissant dans une liste, un nom pris dans n’importe quel groupe, non déjà attribué à un utilisateur et en proposant un mot de passe ou en proposant un nouveau nom d’utilisateur et un mot de passe. Cette demande sera validée ou pas par un administrateur.
  + **Utilisateur** a les mêmes droits qu’un visiteur mais en plus, il peut agir dans un groupe où il est inscrit. Deux utilisateurs ne peuvent pas avoir le même nom. Utilisateur peut demander à récupérer son mot de passe par mail ou à le changer après la première connexion.
  + **Administrateur** qui aura tous les droits d’un utilisateur et il pourra en plus créer/supprimer un compte ou un groupe et changer le statut d’un membre (visiteur/utilisateur/administrateur).
* Un groupe pourra contenir des membres dont le nom sera soit le nom d’un utilisateur existant proposé sous forme de liste et donc rattaché à cet utilisateur, soit un nouveau nom qui doit être différent des utilisateurs déjà existants et qui pourra par la suite être rattaché à un compte utilisateur qui aura alors ce nom.
* Dans un groupe, on peut ajouter, modifier ou supprimer une dépense.
* Pour chaque groupe, faire le bilan des dépenses et ce que chacun doit à qui.
* Un utilisateur pourra ajouter, supprimer ou modifier des dépenses et voir le bilan des dépenses.