

- Interface à créer de zéro
- Modélisation BDD 3/3
- Authentification
- Gestion de rôles
- Full back-office

L'objectif est de créer un système de gestion centralisée des échanges au sein d'une AMAP - Association pour le maintien d'une agriculture paysanne - entre : les producteurs, les adhérents et les responsables de producteurs.

Les adhérents doivent renouveler leur cotisation chaque année. Les responsable sont des adhérents qui gère un ou des producteurs. Un producteur peut occasionnellement avoir plusieurs responsable.

Dans cette AMAP, il y a plusieurs producteurs de différents produits. Ils proposent chacun un ou des produits type qui seront distribués chaque semaine (petit panier de légumes, grand panier de légumes, pain de 500gr, ...)

Un adhérent s'abonne à un produit pour un trimestre complet. Les trimestres sont les mêmes pour tout le monde et commencent chaque année en janvier, avril, juillet et octobre. Il n'est pas possible pour un adhérent de commencer un abonnement en cours de trimestre.

Un producteur définit pour chaque produit le nombre maximum qu'il pourra fournir pour chaque semaine du trimestre. Un responsable producteur doit valider l'abonnement d'un adhérent au(x) produit(s) d'un producteur en recevant son paiement pour le trimestre avant le début de celui-ci. Le responsable doit aussi s'assurer d'accorder le nombre d'abonnement prévu par le producteur pour chaque produit.

Les paiements se font par chèque ou en espèces auprès du responsable du producteur qui reverse l'intégralité au producteur avant le début de chaque trimestre.

L'interface de l'application de gestion de l'AMAP doit être claire, simple et la plus intuitive possible.