GESTION CARGAISON (suite)

Voici quelques fonctionnalités à ajouter dans l’application :

Un gestionnaire peut créer une nouvelle cargaison (maritime, aérienne ou routière). Une cargaison est caractérisée par :

-   Son numéro

-   Son poids max

-   Son de produits

-   Son prix (montant total des prix de ses colis)

-   Son trajet :

o   Lieu de départ (coordonnée géographique)

o   Lieu d’arrivée (coordonnée géographique)

-   Distance en Km

-   Son type (Maritime, aérienne ou routière)

-   Son état d’avancement

-   Son état globale (fermé ou ouvert)

Une cargaison fermée ne peut plus recevoir de produit. La fermeture se fait par un gestionnaire.

Une cargaison fermée peut être rouverte si son état d’avancement est à EN ATTENTE.

Un gestionnaire peut aussi :

-   Rechercher un colis par son code

-   Rechercher une cargaison par :

o   Son code

o   Lieu de départ

o   Lieu d’arrivée

o   Date de départ ou arrivée

o   Son type

-   Récupérer un colis, en mentionnant l’état RECUPERE pour un colis donné.

-   Marquer un colis comme PERDU

-   Archiver un colis manuellement. (Les colis arrivés sont archivés automatiquement après un certain temps défini dans les paramètres)

-   Changer les états d’un colis

Un client qui souhaite envoyer un colis dans le groupage :

-   Il se présente devant l’un des gérant avec ses colis

-   Le gérant enregistre les informations du client :

o   Nom

o   Prénom

o   Téléphone

o   Adresse

o   Email (facultatif)

-   Le gérant enregistre les informations des colis :

o   Nombre de colis

o   Poids

o   Type de produit

o   Type de cargaison

-   L’application génère un code qui sera envoyer au destinataire (par mail ou sms) une fois la cargaison arrivée à destination.

-   Un reçu est généré pour le client sur lequel on met les informations du colis, de d’expéditeur et du destinataire.

Le prix minimum pour chaque colis est de 10.000. Si après calcul du montant à payer, le montant est inférieur à 10.000 alors, il sera arrondi à 10.000.

L’expéditeur peut, à tout instant, visiter la plateforme pour vérifier l’état d’avancement de son colis. Il ne se connecte pas car les expéditeurs n’ont pas de compte, mais par contre il pourra mettre son compte dans un rubrique (SUIVI COLIS) pour avoir les infos :

Les états du colis sont :

-   En attente

-   En cours :

o   Arrive dans … jours/heures

o   En retard de … jours (dans le cas où la cargaison est en retard)

-   Arrivé

-   Récupéré

-   Perdu

-   Archivé

Si le code recherché n’existe pas alors un message est affiché. Ce même message est affiché pour le code d’un colis qui est annulé.

L’annulation ne peut se faire qu’avant que la cargaison ne soit fermée.

**NB :**

Vous devez proposer une application complète (PHP/TYPESCRIPT) avec un logo et une charte graphique (voir les **Ref Dig** si besoin d’aide)