

Liste de besoins

Definitions

Objets métiers haut niveau: terminal, hall, zone de maintenance, zone de contrôle, voie de garage, zone d'embarquement, zone de déchargement, zone de retrait, zone d'enregistrement des bagages

Objets métiers bas niveau: guichet, chariot, carroussel, tapis roulant, capteur actif, capteur passif, train de wagonnets, tobogan, portique, circuit de déplacement des chariots.

Besoins communs

1. **Besoin:** Visualiser un objet dynamique
Objet dynamique: chariot, avion
Actions pour visualiser: sélectionner l'objet, zoomer/dezoomer sur un objet métier haut niveau
2. **Besoin:** Visualiser un objet statique
Objet dynamique: objet métier de haut niveau
Actions pour visualiser: sélectionner l'objet, zoomer/dezoomer
3. **Besoin:** Mettre à jour l'état du système
4. **Besoin:** Effectuer des actions sur l'historique
Actions: annuler/rétablir une opération
5. **Besoin:** Gérer la persistance d'un objet
Actions pour gérer la persistance: enregistrer, enregistrer sous, charger, créer, supprimer, dupliquer, modifier
Objet: Configuration, Simulation, Exploitation

Configuration

1. **Besoin:** Effectuer des opérations sur des éléments:
Opérations: visualiser, ajouter, déplacer, lier aux autres éléments, paramétrer, supprimer
Elements: objets métiers haut et bas niveau
2. **Besoin:** Simuler la configuration en cours

Simulation

1. **Besoin:** Charger une configuration pour la simulation
2. **Besoin:** Gérer la liste des vols
Actions: créer, supprimer, modifier un vol

3. **Besoin:** Changer le mode de simulation entre automatique et manuel
4. **Besoin:** Agir manuellement sur les éléments visualisés
Actions: sélectionner, paramétrer, mettre en arrêt/marche
Elements: objets métiers haut et bas niveau
5. **Besoin:** Effectuer des opérations sur l'avancement de la simulation
Opérations: stopper/démarrer/mettre en pause, changer la vitesse de simulation (changer le top d'horloge)
6. **Besoin:** Effectuer des opérations sur les événements
Actions: créer, modifier, supprimer, visualiser, activer/désactiver
Evenements: arrivée bagage, panne, départ avion, ...

Exploitation

1. **Besoin:** Effectuer un arrêt d'urgence
2. **Besoin:** Acheminer automatiquement les bagages
3. **Besoin:** Stocker l'historique
Historique: opérations effectuées, informations reçues
4. **Besoin:** Effectuer des opérations protégées sur des éléments
Opérations: paramétrer, mettre en arrêt/marche
Elements: objets métiers haut et bas niveau, bagage

Maintenance

1. **Besoin:** Manipuler l'ensemble du système
Operations: les opérations d'exploitation sans restriction
2. **Besoin:** Visualiser les résultats/problèmes
3. **Besoin:** Gérer les interventions
Operations: assigner la résolution d'un problème à un technicien, créer un fichier électronique qui contient un rapport d'intervention

Réclamations

1. **Besoin:** Gérer un dossier de litige
Actions: créer/ouvrir/modifier/visualiser/fermer
2. **Besoin:** Se renseigner sur un bagage
Actions: visualiser le trajet d'un bagage, suivre état de traitement d'un bagage