Réservation

"L’agence loue différents types de véhicules, à la journée, à la semaine ou au mois. Les clients peuvent réserver à l’avance un type de véhicule particulier. "

Problème: On ne sais pas les données qui sont nécessaires pour **réserver** un véhicule.

* Quelle est l'info minimale nécessaire pour lié une personne a une réservation? (le préposé voudra plus tard faire une recherche de la réservation, ou contacter la personne au besoin (confirmer, modifier, annuler...)
  + **Nom, Prénom, no téléphone et adresse courriel**?

(voir le cas d’utilisation détaillé de ***Créer une réservation***)

* Définir **type de véhicule**.
  + Comme le prix de base est associé a la classe du véhicule, l'usager voudra sélectionner la **classe**
  + est-ce que le client peut aussi spécifier **d'autres attributs**:

**Le préposé pourra proposer au client le type de véhicule disponible dans sa base de données en fonction de la catégorie.**

**Souvent les clients utilisent les noms comme (Berline ou encore SUV)**

**Pour des déménagement, le client spécifie la capacité en terme de pied du camion qu’il sollicite.**

* + - marque
    - model (surement)
    - couleur (?)
    - nombre de portes (?)
    - transmission (oui)
    - etc..?

Est-ce que ces attributs peuvent ne pas s'appliquer a toutes les classes, tous les véhicules?

Si le nombre de paramètres est trop bas, l'usager pourrait être déçu lors de la location.

* Definir "**réserver a l'avance**": Y a t'il une limite de temps? **On va se fier au jour de la réservation. Donc si le client ne se pointe pas le jour de la réservation, 24 après la réservation est supprimé (Le véhicule sélectionné pourra de nouveau être réservé).**
* selon cet énoncé, il y a seulement 3 durées possibles (journée, semaine, mois). **Pour la location**
  + journée: 24 h
  + semaine: 7 x 24 h
  + mois: **?** x 24 h --> combien de jours dans un mois? 28, 30, 31?
* Une personne peut faire une réservation pour autrui? **Oui, puisque le contrat de location va être inscrit au nom de celui qui se présentera à l’agence. Juste avoir le numéro de réservation valide.**

Presentation/flow options: (Le préposé agit pour le client) **(c’est-à-dire ?)**

Au fur et a mesure que l'usager choisi des paramètres, le système recalcule le nombre de véhicules disponibles automatiquement en fonction des paramètres pour pouvoir en avertir l'usager.

L'usager peut réserver que s'il y a une disponibilité. **Oui**

ou

une liste de tous les véhicules disponibles filtrée selon les paramètres spécifiés est affichée. Pour chaque véhicule disponible, les attributs (couleur, transmission, prix de base, etc...) sont affichés pour permettre a l'usager de sélectionner le type de véhicule de son choix. L'usager doit sélectionner un item pour faire la réservation **(Oui)**.

Location (ebauche de cas d'utilisation)

Pre condition: une reservation doit exister.

Scenario Principal

1. Selectionner une reservation.
2. Initier un contrat de location.
   1. en fonction de la reservation, charger les informations de base.
3. Verifier la validité du permis de conduire
   1. classe
   2. date expiration
   3. photo
4. Capturer les information du client a partir du permis de conduire (surtout si on peut réserver pour autrui)
   1. nom, prenom, tel.. chargés a partir de la reservation. L'usager peut les modifier au besoin.
   2. classe (automatiquement valider si la reservation est toujours valide)
   3. numero de permis
   4. date expiration (valider automatiquement en fonction de la date et duree de location).
   5. ...
5. Entrer les donnees relatives a la location
   1. le vehicule
   2. la date de debut (valider automatiquement(?) en fonction de la date d'expiration du permis de conduire).
   3. la duree (ou date maximale de location) (valider automatiquement(?) en fonction de la date d'expiration du permis de conduire).
   4. ...
6. Entrer les données de la police d'assurance
7. Ajouter une fiche d'inspection du vehicule