

1. Exercice 1

a. Question 1

Effectuer Réservation:

La commande d'application

CreerClient(informationClient: ClientDTO)

Preconditions:

- Le client qui fait la réservation ne correspond à aucun client dans informationClient.

Post-conditions:

- Un nouveau client est créé avec un identifiant unique et ses informations sont remplis à partir d'informationClient.

La commande d'application

CreerReservation(informationReservation: ReservationDTO)

Preconditions:

- Il n'y a aucune réservation qui correspond à informationReservation.
- Le nombre de chambres et la catégorie sélectionnée par le client sont disponibles.

Post-conditions:

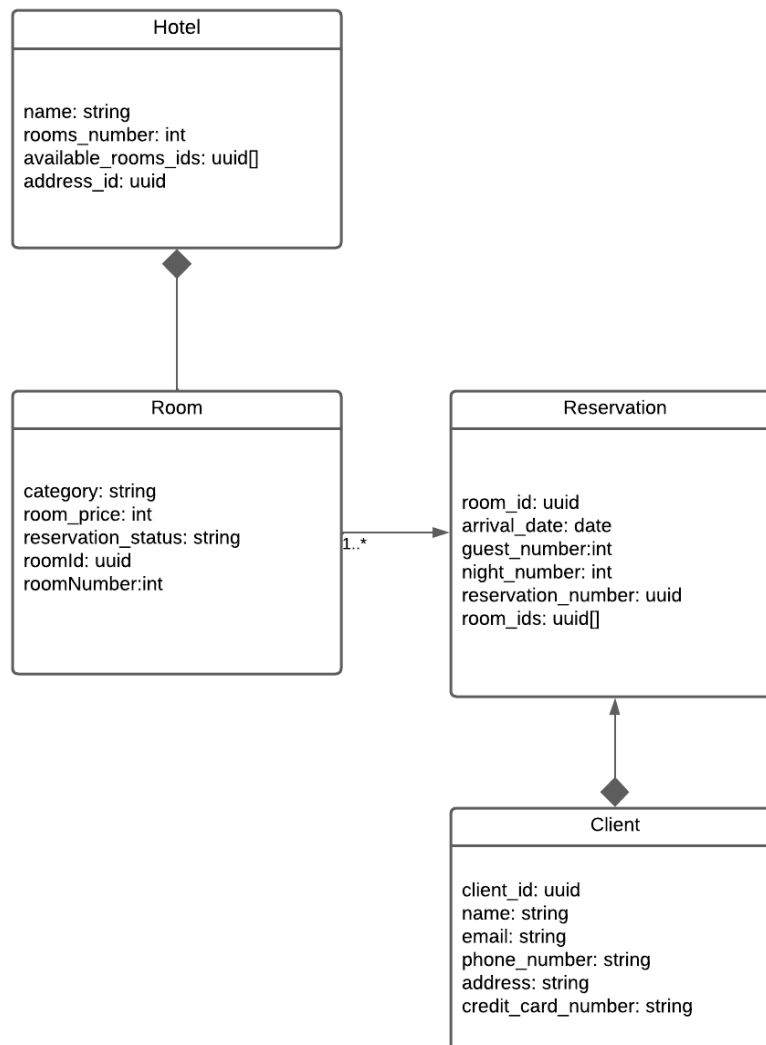
- Une nouvelle réservation est créée avec un identifiant de réservation unique et ses attributs sont initialisés à partir d'informationsRéservation.
- La réservation est associée au client créé et à chaque chambre selon le nombre de chambres et la catégorie indiquée dans informationsRéservation.

b. Question 2

Hypothèse:

Chambre fait partie de l'hôtel relation d'agrégation, on suppose que le client ne peut faire qu'une seule réservation à la fois et qu'il peut réserver plusieurs chambres.

Si le client est effacé, sa réservation est aussi annulée et détruite.



2. Exercise 2

