



HMIN210

Architectures Distribuées

Rendu TP Rest

Auteur :

Canta Thomas (21607288)

Reiter Maxime (21604458)

Master 1 - AIGLE
Faculté des sciences de Montpellier
Année universitaire 2020/2021

Introduction

Liens

GitHub

Veuillez-retrouver les différents modèles UML de notre application des différents exercices dans les pages suivantes.

Accès au dépôt git : https://github.com/DocAmaroo/HMIN210_TP_REST

(Vous pouvez aussi cliquer [ici](#) pour y accéder.)

Vidéo de démonstration

Nous avons mis en ligne sur la plateforme YouTube une vidéo de démonstration de notre TP. Vous pourrez y avoir accès en utilisant le lien ci-dessous.

Accès à la vidéo de démonstration : <https://youtu.be/3kC0V8jJzz4>

(Vous pouvez aussi cliquer [ici](#) pour y accéder.)

Information

Le projet utilise le package Swashbuckle.AspNetCore permettant d'offrir une documentation complète lors du démarrage de l'API, dans le navigateur web. Il permet aussi de faire des requêtes à l'API (comme le logiciel Postman).

Exécution

Il suffit d'ouvrir le projet et de le lancer. L'API et l'application console se lanceront en même temps. Nous vous listons les villes et le nombres d'étoiles de chaque hôtel disponible ci-dessous pour vos tests :

1. Montpellier, 5 étoiles
2. Montpellier, 1 étoile
3. Toulouse, 2 étoiles
4. Paris, 5 étoiles

Si une page web et/ou la fenêtre de console ne s'affichent pas, assurez-vous dans les propriétés de la solution soit similaire à l'image à la page suivante :

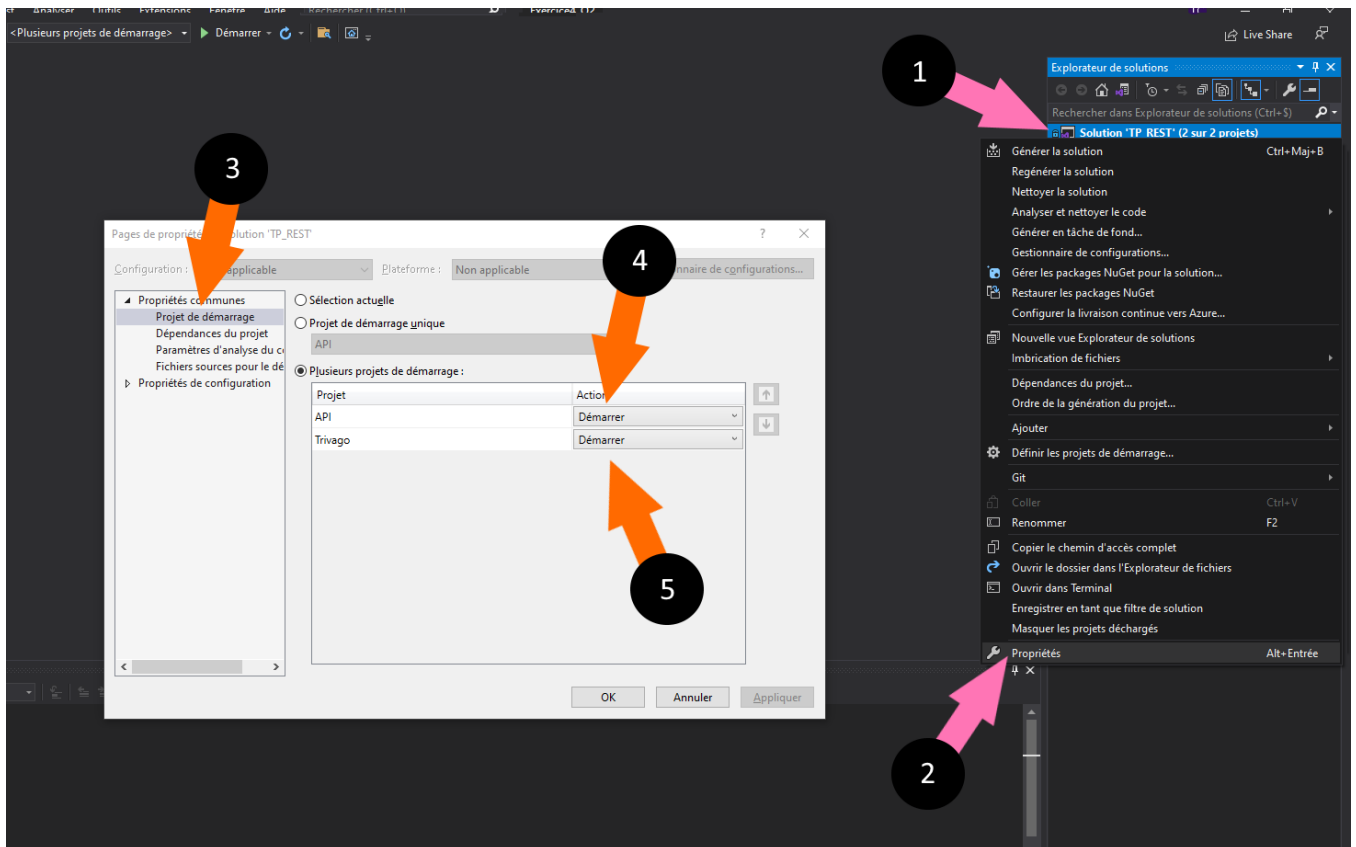


FIGURE 1 – Propriétés de la solution

Modèles UML

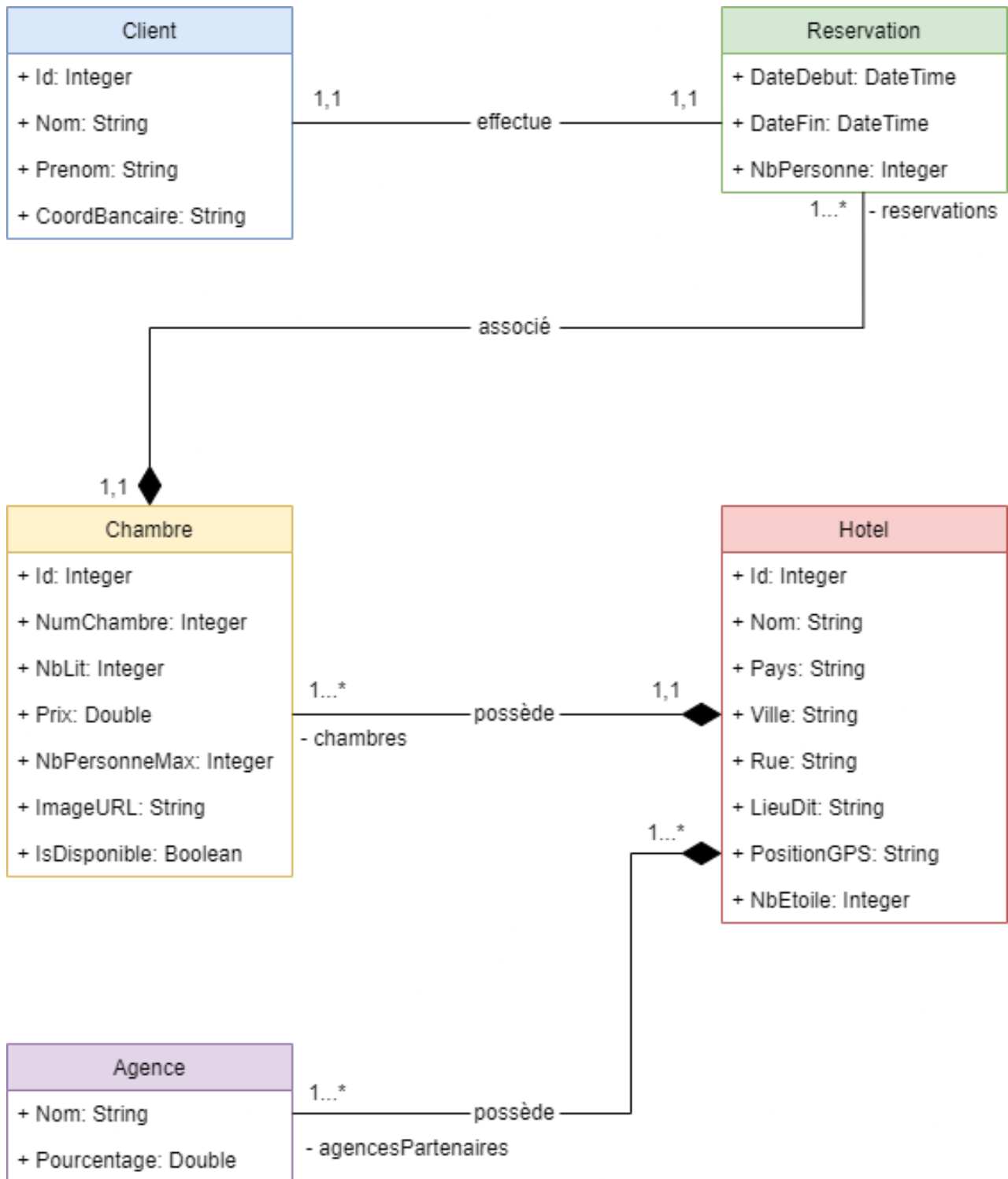


FIGURE 2 – Schéma UML de notre application distribuée sans comparateur

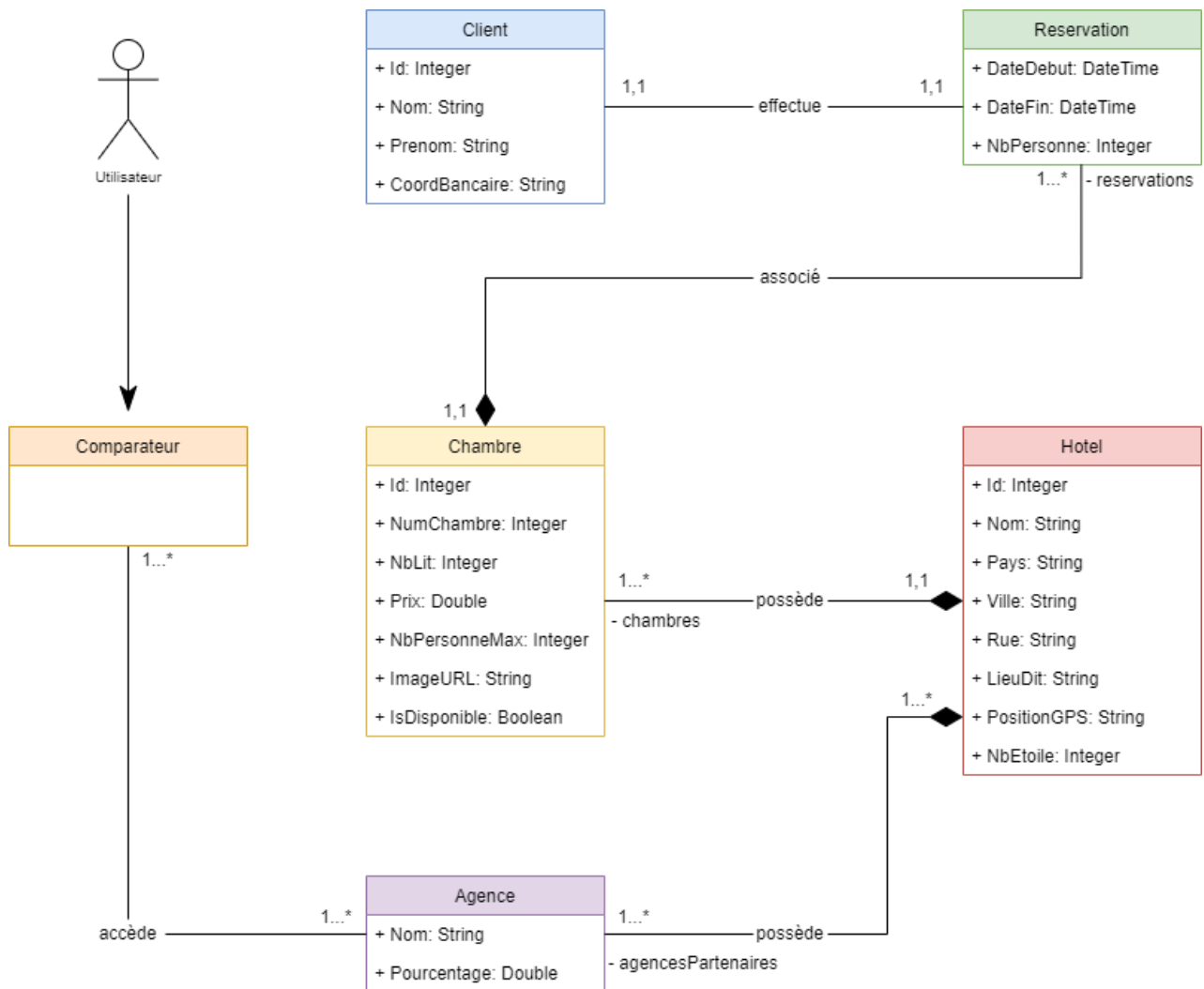


FIGURE 3 – Schéma UML de notre application distribuée avec comparateur