



Projet :

Gestion d'un hôtel

Réalisé par :

Ibrahima Ndendé SOW : ibrahimandendesow@esp.sn

Etienne Diegane SENE : etiennedieganesene@esp.sn

Babacar DIOUME : babacardioume@esp.sn

Abdoulaye DIARRA : abdoulayediarre@esp.sn

Classe:

**Licence 3 Génie Logiciel et Système
d'Information B**

Professeur : Dr. Bamba Mbacké

Date : Mardi 21 Mars 2023

PLAN :

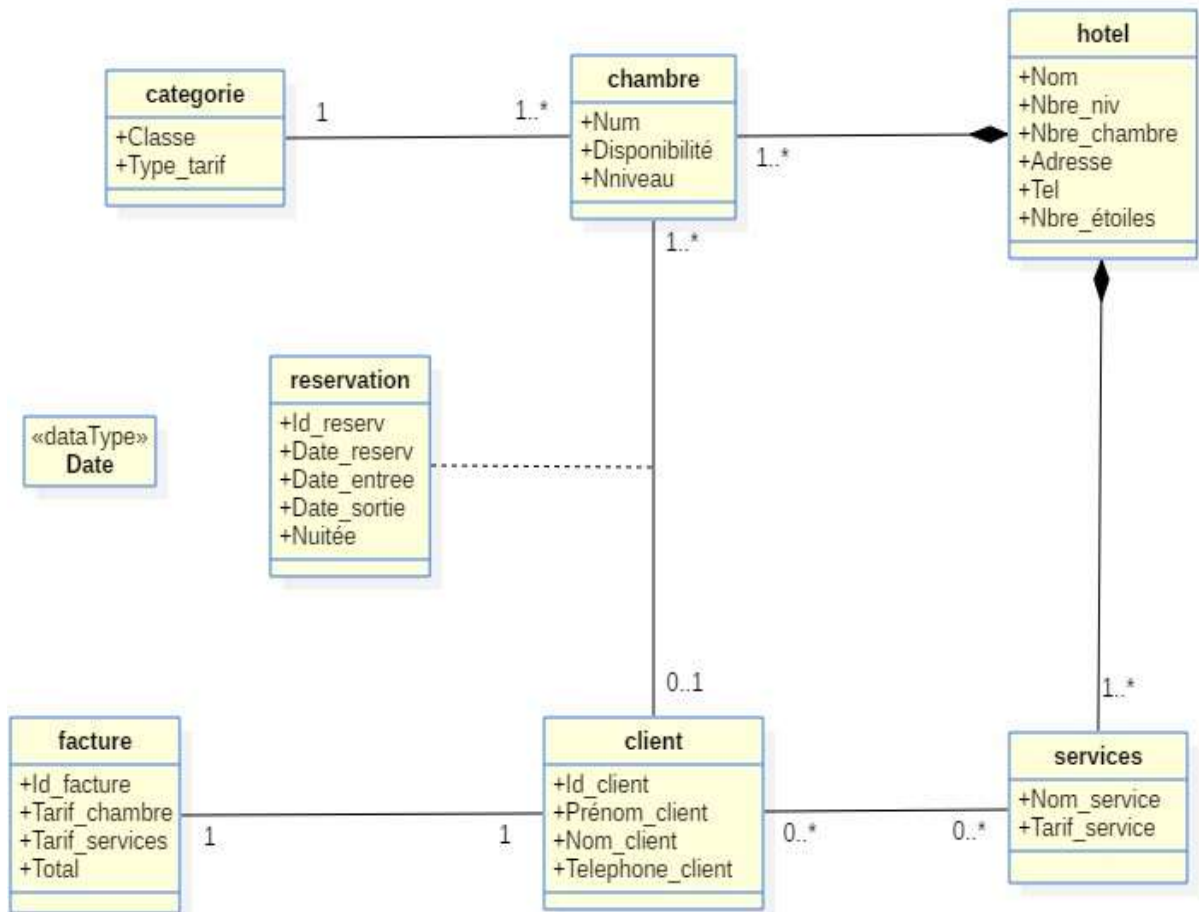
- I. Analyse du code pour en faire l'ingénierie inversée
 - Proposition Diagramme de classe

- II. Fonctionnalités de l'application existante
 - Diagramme de cas d'utilisation
 - Diagramme d'activité

- III. Nouvelle conception de l'application suite à une critique de l'existant

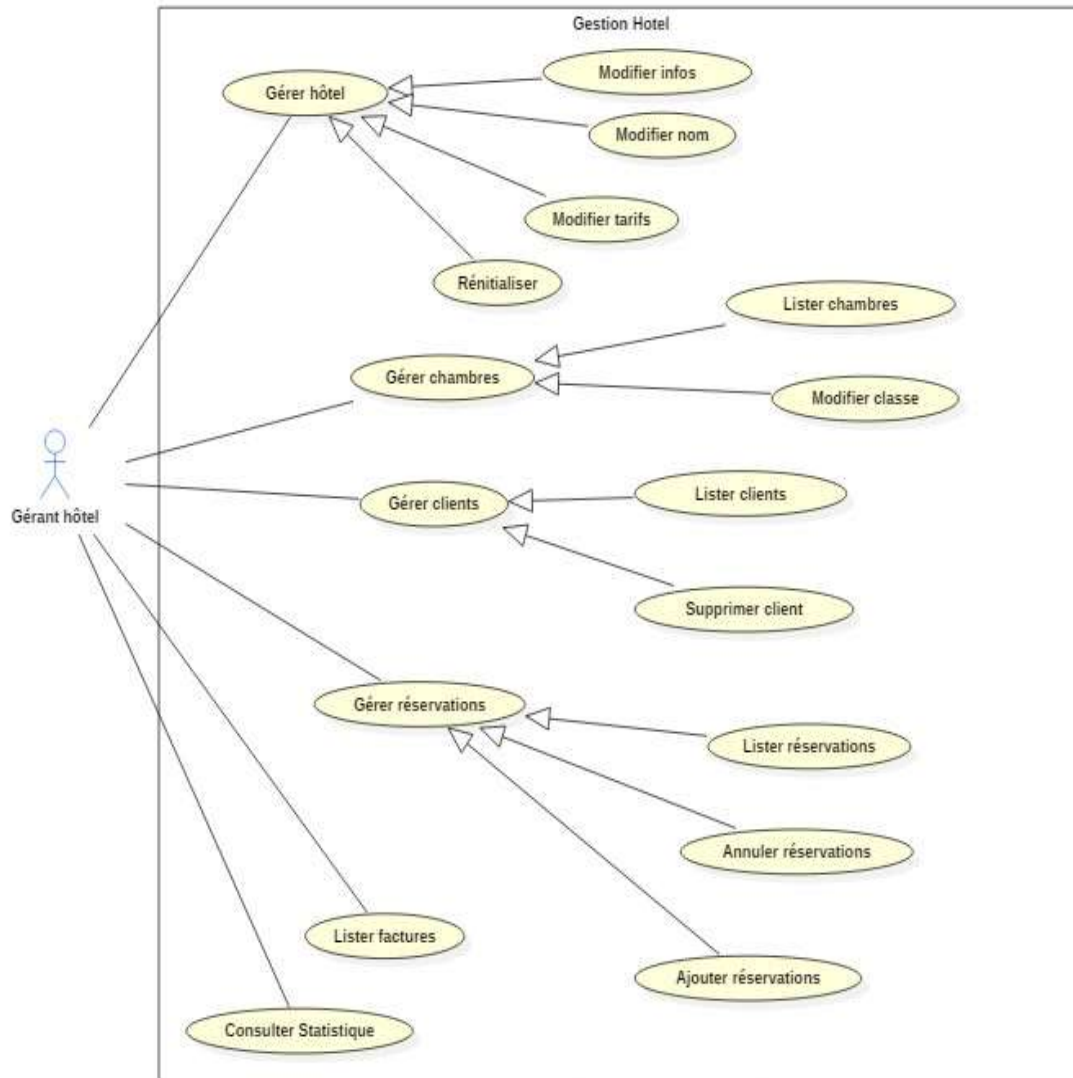
I) Ingénierie inversée après analyse du code :

➤ Diagramme de classe

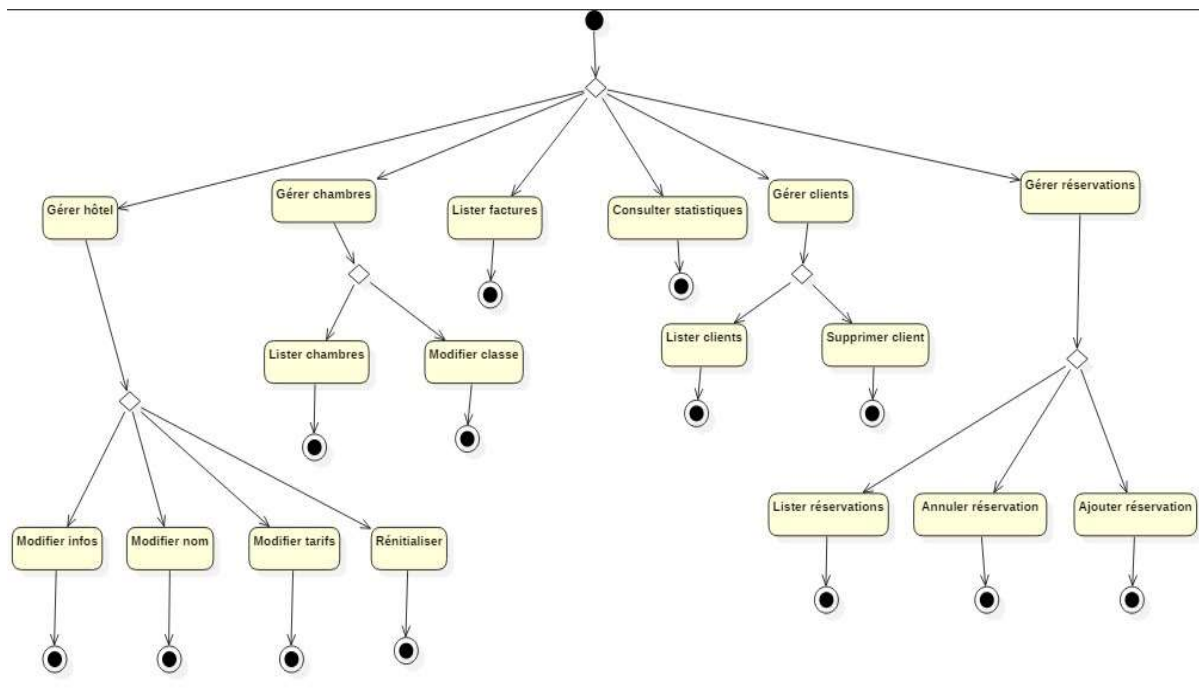


II) Fonctionnalité de l'application existante :

➤ Diagramme de cas d'utilisation

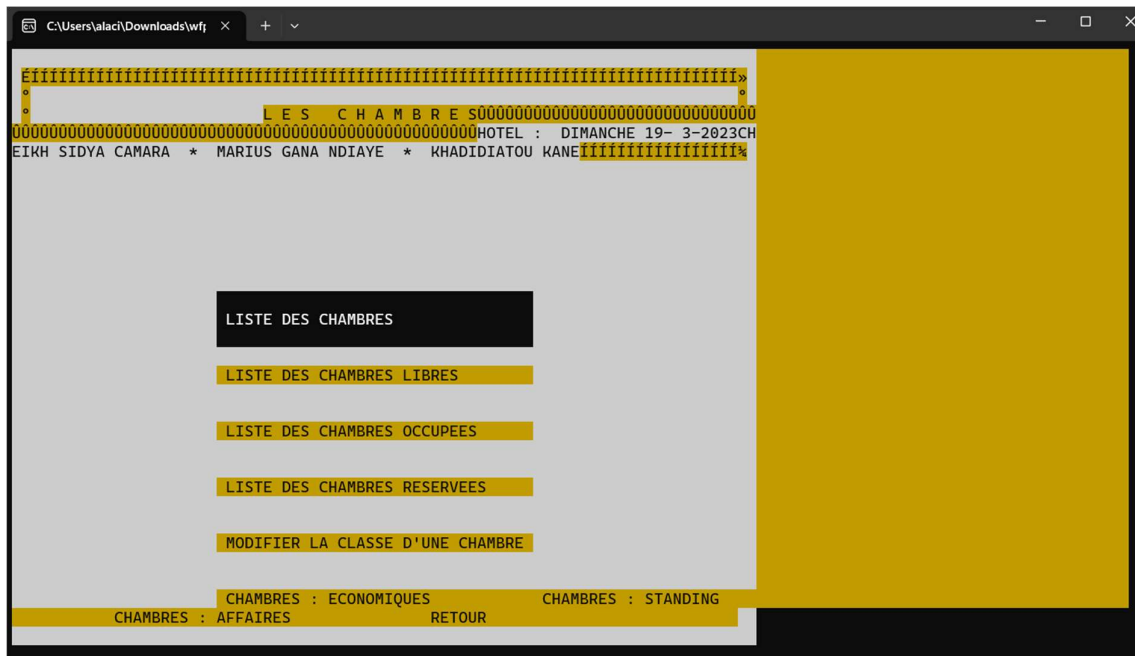


➤ Diagramme d'activité



III) Nouvelle conception de l'application suite à une critique de l'existant :





Après exécution de l'application avec le logiciel Windows free pascal, on remarque que l'application génère des fonctionnalités qui sont nécessaires à la gestion d'un hôtel. Concernant les critiques qu'on peut soumettre au développeur de cette application, on peut souligner les manquements comme la non sécurisation de l'application, l'utilisation de technologies anciennes. Sur ce, nous comptons améliorer l'amélioration en ajoutant de nouvelles fonctionnalités et d'utiliser des technologies nouvelles.