**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL** Facultad Regional Rosario

Tecnicatura Universitaria en Programación Programación III

Diagrama UML

Grupo:

53022 – Cepeda Marcelo (marcelo.cepeda@gmail.com)

53057 – Rabbia Alexis (alexisrabbia@gmail.com)

53138 – Volpe Matias (mati.clc.volpe@gmail.com)

**Minuta de Relevamiento**

**Proyecto**: Sistema de Gestión de Hospedaje.

**Objetivo**: Desarrollar una aplicación para administrar un hospedaje con diferentes niveles de usuarios y funcionalidades específicas.

**Requerimientos Funcionales**

ABMC (Alta, Baja, Modificación y Consulta):

ABMC de Entidad Simple: Crear, listar, modificar y eliminar habitaciones. ABMC de Entidad Dependiente: Crear, listar y modificar categorías de habitaciones. ABMC de Usuarios: Administrar cuentas de usuarios (clientes).

Endpoints NO-ABMC:

**Reserva de Habitación**: Verificar disponibilidad y gestionar reservas.

**Listado de Habitaciones:** Permitir filtrado por atributos como precio, categoría, etc. **Niveles de Acceso**:

**Visitante (Visitor)**: Puede visualizar información sobre habitaciones.

**Cliente (Customer)**: Puede reservar, modificar y cancelar habitaciones. **Administrador (Admin)**: Tiene acceso completo para administrar habitaciones, usuarios y reservas.

**Casos de Uso Principales**

**Visualización de Habitaciones:**

Los usuarios (visitantes) pueden ver la lista de habitaciones disponibles y sus características. **Reserva de Habitaciones**:

Los clientes pueden reservar una habitación seleccionada, verificando disponibilidad y fechas. Además, pueden consultar reservas abiertas, modificarlas o eliminarlas. **Valoración de las habitaciones:**

Los clientes pueden dar puntuaciones y comentarios de las habitaciones. **Administración de Habitaciones:**

Los administradores pueden agregar, modificar y eliminar habitaciones y categorías. **Administración de Usuarios:**

Los administradores pueden agregar, modificar y eliminar usuarios.

**Administración de las reservas:**

Los administradores pueden agregar, modificar y eliminar reservas.

Diagrama UML

