## Gestión de propiedades y reservas

January 25, 2024

# 1 Gestión de propiedades y reservas de apartamentos en un portafolio

#### 1.1 Calendar

Muestra la representación detallada de la disponibilidad y el estado de las propiedades (apartamentos) en un determinado período de tiempo. Aquí está una explicación más detallada de cada campo en el bloque "Calendar":

- 1. **PropertyId (Id de la propiedad)**: Es una identificación única asociada a cada propiedad, que probablemente se refiere a un apartamento específico dentro del portafolio.
- 2. CalendarDate (Fecha en el calendario): Representa una fecha específica entre el 01/07/2022 y el 31/12/2022.
- 3. Blocked (Estado):
  - 0 (No reservado): Indica que el apartamento estaba disponible en esa fecha.
  - 1 (Bloqueado): Significa que el apartamento estaba cerrado y no estaba disponible para reservar en esa fecha.
  - 2 (Reservado): Indica que el apartamento estaba ocupado por clientes en esa fecha.
- 4. **Property\_BookingId** (**Id de reserva de la propiedad**): Este campo solo está presente si el estado (Blocked) es igual a 2, lo que significa que la propiedad estaba reservada en esa fecha. En este caso, el **Property\_BookingId** sería el identificador único asociado a esa reserva específica.

#### 1.2 Propiedades (Properties)

Proporciona información estática sobre las propiedades del portafolio, como su identificación única y la capacidad de personas que pueden alojarse en cada apartamento.

- 1. **PropertyId (Id de la propiedad)**: Es una identificación única asociada a cada propiedad (apartamento) en el portafolio.
- 2. PR\_Sleeps (Capacidad para dormir): Indica la capacidad del apartamento en personas, es decir, cuántas personas pueden dormir en ese apartamento.

### 1.3 Reservas (Bookings)

Proporciona información detallada sobre las reservas realizadas, incluyendo el costo total, duración, fecha de creación y el canal a través del cual se realizó la reserva.

- 1. Property\_BookingId (Id de reserva de la propiedad): Identificación única asociada a una reserva específica.
- 2. PB\_TotalPrice (Precio total de la reserva): Representa el costo total de la reserva.
- 3. PB\_NumNights (Número de noches de la reserva): Indica cuántas noches está programada la reserva.
- 4. PB\_BookingCreatedDate (Fecha de creación de la reserva): Muestra la fecha en que se creó la reserva.
- 5. PB\_BookingChannelOriginId (Id del canal de origen de la reserva): Identificación del canal a través del cual se realizó la reserva.

#### [21]: 4