
ENUNCIADO

Reservas de Hotel

Un hotel requiere de una solución informática que permita gestionar habitaciones, pasajeros y reservas.

Se pretende un sistema que permita:

- Crear, leer, actualizar o eliminar habitaciones, pasajeros y reservas. (CRUD)
- Ver disponibilidad de habitaciones dentro de un período.
- De las habitaciones son necesarios los siguientes datos:
 - Número de habitación
 - Cantidad de camas single y dobles (define la capacidad de pasajeros de la habitación). Cada habitación puede tener de 0 a 3 camas single y 0 o 1 camas dobles.
 - Precio por día
- De los pasajeros son necesarios los siguientes datos:
 - Apellido
 - Nombre
 - Documento
 - Teléfono
 - Correo electrónico
- De las reservas son necesarios los siguientes datos:
 - Fecha de checkIn
 - Fecha de checkout
 - Habitación/es que se reserva/n
 - Pasajero que realiza la reserva
 - Señal

CONSIGNA

Desarrolle el software utilizando POO en Java que contenga las funcionalidades solicitadas por el cliente.

Serán requisitos:

- *Desarrollar el sistema utilizando el concepto de división en capas, preferentemente utilizando MVC.*
- *Organizar el código en paquetes, para facilitar su comprensión.*
- *Codificar las entidades necesarias.*
- *Implementar DAO para las entidades.*
- *Crear el Diagrama de Casos de Uso general del sistema*
- *Redactar la documentación (ej. javadoc) para las controladoras por lo menos. (**para final**)*
- *Crear ABM de Reservas y disponibilidades (**para final**)*
- *Crear el Diagrama de Secuencia de un proceso específico (**para final**)*