**Documento guía**

**Huéspedes:**

**Los siguientes ejemplos muestran la estructura de un “Huesped”. Todo “Huesped” esta compuesto por un nombre, edad, identificador, correo electrónico e identificador de la habitación en la que se aloja el cliente.**

**Huésped huésped = new Huésped(Nombre,edad,Id,email,idhabitacion)**

1. **Huesped huesped1 = new Huesped("Andrea", 18, 1828393, "am23@gmail.com", 111);**
2. **Huesped huesped2 = new Huesped("Pedro", 23, 1828394, "princon@gmail.com", 111);**
3. **Huesped huesped3 = new Huesped("Juana", 57, 1828385, "juanamedina@gmail.com", 122);**
4. **Huesped huesped4 = new Huesped("Maria", 55, 1828386, "Mariaa@gmail.com", 122);**
5. **Huesped huesped5 = new Huesped("Alejandro", 57, 1828380, "aem10@gmail.com", 123);**

**Servicios:**

**La estructura de los “Servicios” esta compuesta por un nombre, precio, descripción, cobro grupal (True/False) y una disponibilidad al publico que lo requiera. A continuación, se muestran algunos ejemplos de lo anterior.**

**Servicio servicio = new Servicio (nombre,precio,descripcion,cobro grupal,disponibilidad)**

1. **Servicio servicio1 = new Servicio("Masaje",100,"Masaje relajante de cuerpo completo para una persona.",false,disp1);**
2. **Servicio servicio2 = new Servicio("Montar a caballo",50,"Divertida cabalgata de 1 hora por nuestros boques y prados.",true,disp1) ;**
3. **Servicio servicio3 = new Servicio("Rumba Nocturna",75,"Divertida festa nocturna únicamente para mayores de edad, con shows exclusivos que te llevaran a otro mundo.",false,disp2);**

**Cada servicio tiene una disponibilidad especifica. Por ejemplo, la disponibilidad de los servicios mencionados arriba sería:**

1. **disp1 = (lunes:[8:30,9:30,10:30,11:30,14:30,15:30,16:30], martes:[8:30,9:30,10:30,11:30,14:30,15:30,16:30], miércoles:[8:30,9:30,10:30,11:30,14:30,15:30,16:30], jueves:[8:30,9:30,10:30,11:30,14:30,15:30,16:30], viernes:[8:30,9:30,10:30,11:30], sábado: [8:30,9:30,10:30,11:30], domingo:[8:30,9:30,10:30,11:30])**

**Lo anterior, para el servicio 1 (Masaje). A continuación, se muestra la disponibilidad de los demás servicios.**

1. **disp2 = (lunes:null,Martes:null,miercoles:null,jueves:null,**

**viernes:[20:00,21:00,22:00,23:00],sábado:[1:00,2:00,3:00,20:00,21:00,22:00,23:00],domingo:[1:00,2:00,3:00,20:00,21:00,22:00,23:00])**

1. **disp3 = (todos los días: [8:30,9:30,10:30]) disp4(todos los días: [12:00,13:00,14:00]) disp5(todos los días: [18:00,19:00,8:00])**

**Menú:**

**Específicamente para el menú del restaurante, se sigue la misma estructura que con los servicios presentados anteriormente, algunos ejemplos son.**

1. **Servicio servicio4 = new Servicio("Pancakes",20,"Porción de 4 deliciosos pancakes acompañados de fresas y miel de maple.",false,disp3);**
2. **Servicio servicio5 = new Servicio("Bandeja Paisa",45,"Porción del plato típico colombiano de frijoles con platano maduro, arroz, chicharron, dos arepitas pequeñas, una porción de hogao y carne molida.",false,disp4) ;**
3. **Servicio servicio6 = new Servicio("Sushi",35,"Porción de 10 rollos de sushi de camarón son queso crema y aguacate acompañados con salsa de sye, teriyaki y wasabi.",false,disp5);**