

Pseudocodigo

Registrar Guía:

- 1) Ingresa una solicitud de registro de guía.
- 2) Se solicita DNI de la persona para validar que no se encuentra registrada.
 - 2.1 La persona se encuentra registrada, se le brinda la información de ingreso o recupero de cuenta
- 3) Se le solicita a la persona todos los datos personales. Nombre, apellido, dni, cuit, domicilio, teléfono, email, ciudad, país.
- 4) Se valida que el email ingresado no se encuentre registrado.
 - 4.1 El email ya se encuentra registrado, se solicita un nuevo email.
- 5) Se registra un nuevo guía en la base de datos.
- 6) Se redirige al guía hacia la página de inicio.
- 7) Se le ofrece al guía una lista de servicios para que se vincule con uno o más de ellos.
 - 7.1 Se recibe la solicitud de carga de un nuevo servicio.
 - 7.2 Se llama al CU REGISTRAR NUEVO SERVICIO.

Registrar Reserva:

- 1) Se recibe una solicitud por parte de un cliente para realizar una reserva.
- 2) Se guarda DNI del cliente e identificador (id) del servicio elegido.
- 3) Se le muestran las fechas y los horarios disponibles del servicio, precio por persona y lugares disponibles.
- 4) Se toman los datos ingresados por el cliente: fecha, hora, dni de cada acompañante en caso de que haya elegido más de un lugar.
- 5) Se calcula el importe total.
- 6) Se le informa importe y se deriva a GATEWAY de pago.
- 7) En el momento que se encuentre en el GATEWAY de pago se aguarda la respuesta positiva.
 - 7.1 Se recibe un rechazo del pago.
 - 7.1 Se lo deriva nuevamente para que elija pagar con otro medio.
- 8) Se crea una nueva instancia de reserva con: fecha actual, importe y estado: "reservado".