Anfitrion - char cedula - char experiencia - char puntuacion - Alojamiento** alojamientos - int totalAlojamientos + Anfitrion(const string& _cedula, const string& _experiencia, const string& _puntos, int capacidad); + const char* getCedula(); + void agregarAlojamiento(Alojamiento* a); + void mostrarAlojamientos() const;

Huesped

+ Huesped(const string& _cedula, const string& _clave, const string& _antiguedad, const string& _puntuacion,

+ static void cargarHuespedes(Huesped**& huespedes,

+ void asociarReservas(Reservas** listaReservas, int

- string cedula

- string clave

- string antiguedad - string puntuacion

- string codigosReservas

- int cantidadReservas

const string& _reservas);

int& totalHuespedes);

+ ~Huesped();

totalReservas);

- Reservas** reservasHuesped

+ const string& getCedula() const;

+ void mostrarReservasHuesped();

+ int reservarAlojamiento(Reservas* reserva);

+ void anularReservacion(Reservas* reserva);

Alojamiento

- char codigo
- char nombre
- char departamento
- char municipio
- char tipo
- char direccion
- char precio

1. N

- + Alojamiento(const string& _codigo, const string& _nombre, const string& _departamento; const string& _municipio, const string& _tipo, const string& _direccion, float _precio, const string& _amenidades);
- + const char* getCodigo() const; + void mostrar() const;



Reserva

- string codigoReserva
- string fechaEntrada
- string cantNoches;
- string codigoAlojamiento
- string cedulaHuesped
- string metodoPago
- string fechaPago
- string monto
- string anotaciones
- + Reservas(const string& _codigoReserva, const string&_fechaEntrada, const string&_cantNoches, const string& _codigoAlojamiento, const string& _cedulaHuesped, const string& _metodoPago, const string&_fechaPago, const string&_monto, const string& _anotaciones);
- const string& getCodigoReserva() const;
- const string& getCodigoAlojamiento() const;
- void mostrarReservas() const;
- static void cargarReservas(Reservas**& reservaciones, int& totalReservas);

0. N