

Entrega 1

Sistema de xestión de reservas dun albergue

A entidade básica é “Reserva”. As reservas poden ser de dous tipos: individuais ou grupais. As reservas grupais teñen desconto.

Os datos básicos da **Reserva** a almacenar son:

- código
- habitación
- data_entrada
- data_saída
- prezo (diario)

Os diferentes tipos de reserva teñen prezos diferentes, pois as reservas grupais teñen desconto en función do número de persoas na reserva (un 10% por cada un, cada día):

- Reserva individual
 - $\text{prezo_diario} * \text{dias}$
- Reserva grupal
 - $\text{prezo_diario} * \text{dias} - \text{desconto} * \text{num_persoas}$

Menú

O menú a implementar será o seguinte:

- (1) Engadir reserva
- (2) Borrar reserva
- (3) Mostrar lista de reservas
- (4) Mostrar detalle dunha reserva
- (5) Mostrar o custo dunha reserva
- (6) Saír

Opción adicional

A opción adicional do menú será calcular o custo do aloxamento para unha persoa, atendendo a se a súa reserva foi individual ou forma parte dunha reserva conxunta.