**UTN – GESTION DE DATOS**

2014 2c

**GAME OF QUERYS**

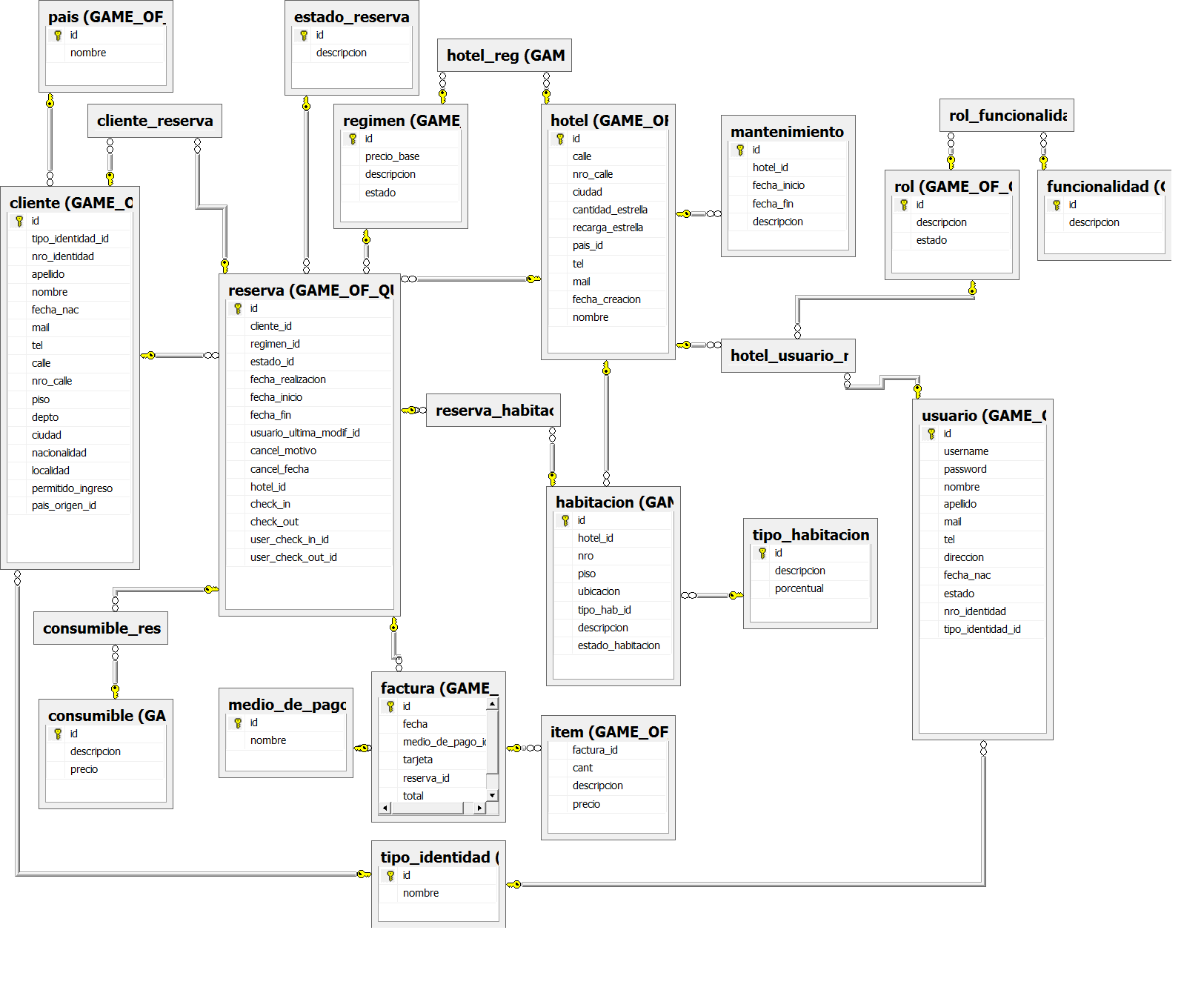
**FRBA – Hoteles, Estrategias**

**Pablo Pace**

**Florencia Marcaccio**

**Hernan loiacono**

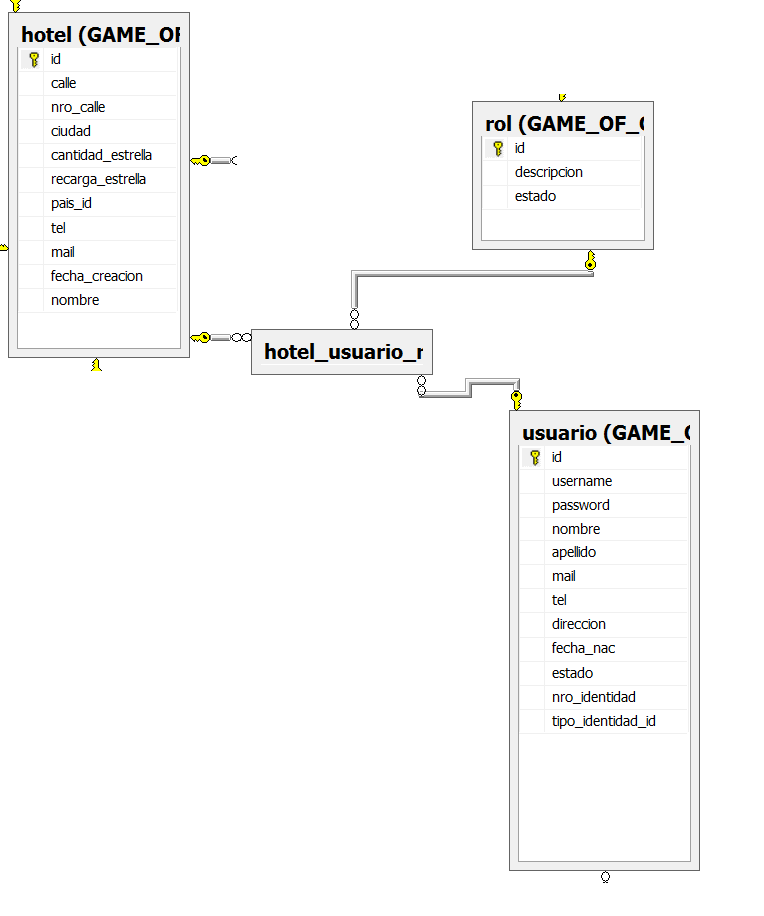
**Julian Zelayeta**



# Roles

1. Se consideró un rol adicional: admin. Este rol es el unico que puede acceder al abm de Roles y hacer modificaciones en los mismos.

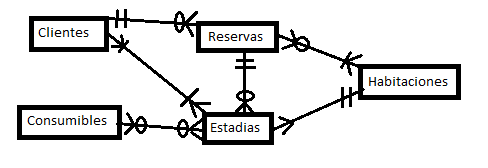
# Login

1. La “fecha del dia de hoy” es simulada y se trae desde archivo de configuracion: Frbahotel/App.config
2. Se diseñó el modelo de datos con el objetivo de que un mismo usuario tuviera distintos roles en distintos hoteles. Para ello utilizamos una tabla **hotel\_usuario\_rol** con 3 FKs. Por cuestiones de tiempo, se decidió realizar que la implementacion del rol sea independiente del hotel. Es decir, un mismo usuario tendrá los mismos roles en todos sus hoteles asignados.
3. La password **w23e** para el usuario **admin** se hardcodeó hasheada en sha256 en la migracion.

# Hoteles

1. Cada habitacion de cada hotel tiene un id unico. El numero de habitacion para un mismo hotel es unico. Pero se puede repetir el numero de habitacion para distintos hoteles.
2. Se pueden borrar los mantenimientos con fecha en el futuro. Mantenimientos viejos no se pueden pueden borrar.
3. En “All Inclusive moderado” se cobran todos los consumibles.

# Reservas

1. Se habia considerado realizar una tabla de estadias. A modo de tener una estadia por cada habitacion de la reserva. De esta manera podriamos tener checkins y checkouts distintos para cada habitación. Se consideró pasar las fechas de chekins y checkouts a la tabla reservas ya que todos los huespedes de la reserva deben realizar el checkout el mismo día y se factura todo a una sola persona.
2. Todos los huespedes de una determinada habitación realizan el checkout en la misma fecha.
3. Se decidió incluir el atributo hotel\_id en la entidad Reserva para evitar consultas muy extensas. Ya que se podria obtener el hotel de una reserva a partir de las habitaciones que se reservaron.

# Paises

1. Los paises se cargan durante la migracion en sql directamente en la base de datos.