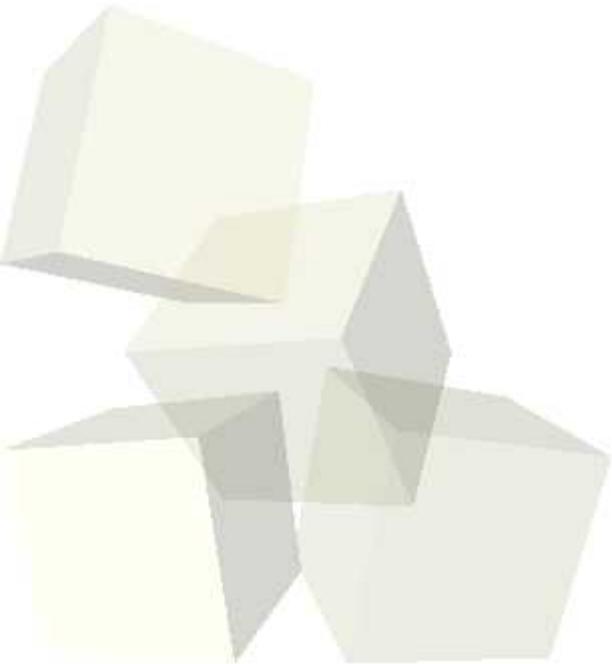
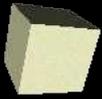




SQL Standard Query Language





Resumen y verdad eterna:

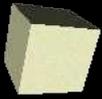
- SELECT [DISTINCT] *atributos*
- FROM *tablas*
- WHERE *condiciones*
- GROUP BY *atributos*
- HAVING *condiciones*
- ORDER BY *atributos* [ASC|DESC]

Anidamiento

- *Atrib* IN (*sql*), IN & NOT IN
- EXISTS (*sql*), EXISTS & NOT EXISTS
- *Atrib* >= ALL (*sql*), ALL & SOME

(*sql*) es una consulta SQL con esquema consistente a la comparación





■ UPDATE

update *tabla* set
a1='v1',...,an='vn' where
condiciones

■ DELETE

delete from *tabla* where
condiciones

■ SELECT INTO

select *attrs* into *tablanuev*
from...

■ CREATE TABLE

create table *tabla* (
atrib1 tipo,
...
atribn tipo,
primary key(*atribn*),
foreign key(*atribn*)
references *tabla*
)

■ INSERT

insert into *tabla* (*a1,...,an*)
values ('*v1*',...,'*vn*')



Competencia canina



Esquema

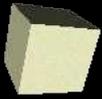
Perro (id_perro, nombre, raza, rut_dueño)

Eval (id_perro, rut_juez, puntos)

Persona (rut, nombre, apellido)

Consultas

- 1.- Los nombres de los dueños de los perros con algún puntaje < 5
- 2.- Los dueños de aquellos perros que han sido evaluados por **todos** los jueces
- 3.- Los jueces que han evaluado perros de todas las razas



La revista electrónica

Revista (id_rev, titulo, mes, año, precio)

Articulo (id_rev, id_art, contenido, tipo)

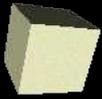
Suscrip (user, pass, nombre, direccion, tipo)

Compra (user, id_rev, fecha)

Paga (user, monto)

La revista electrónica “Reventa de Pomada” (RP) es una revista de suscripción y pago por contenidos. Un usuario paga a RP un monto que le permita comprar varias revistas. Éste elige cuánto pagar. Al comprar una revista, tendrá derecho a releerla cuántas veces quiera.





Revista (id_rev, titulo, mes, año, precio)
Articulo (id_rev, id_art, contenido, tipo)
Suscrip (user, pass, nombre, direccion, tipo)
Compra (user, id_rev, fecha)
Paga (user, monto)

RP tiene las siguientes necesidades:

- Conocer el estado financiero de todos los suscriptores
- Presentar lo anterior por página (se entrega el N° de página), y con 30 usuarios por página
- Comparar el nombre de cada revista, su precio y el número de artículos que posee

