



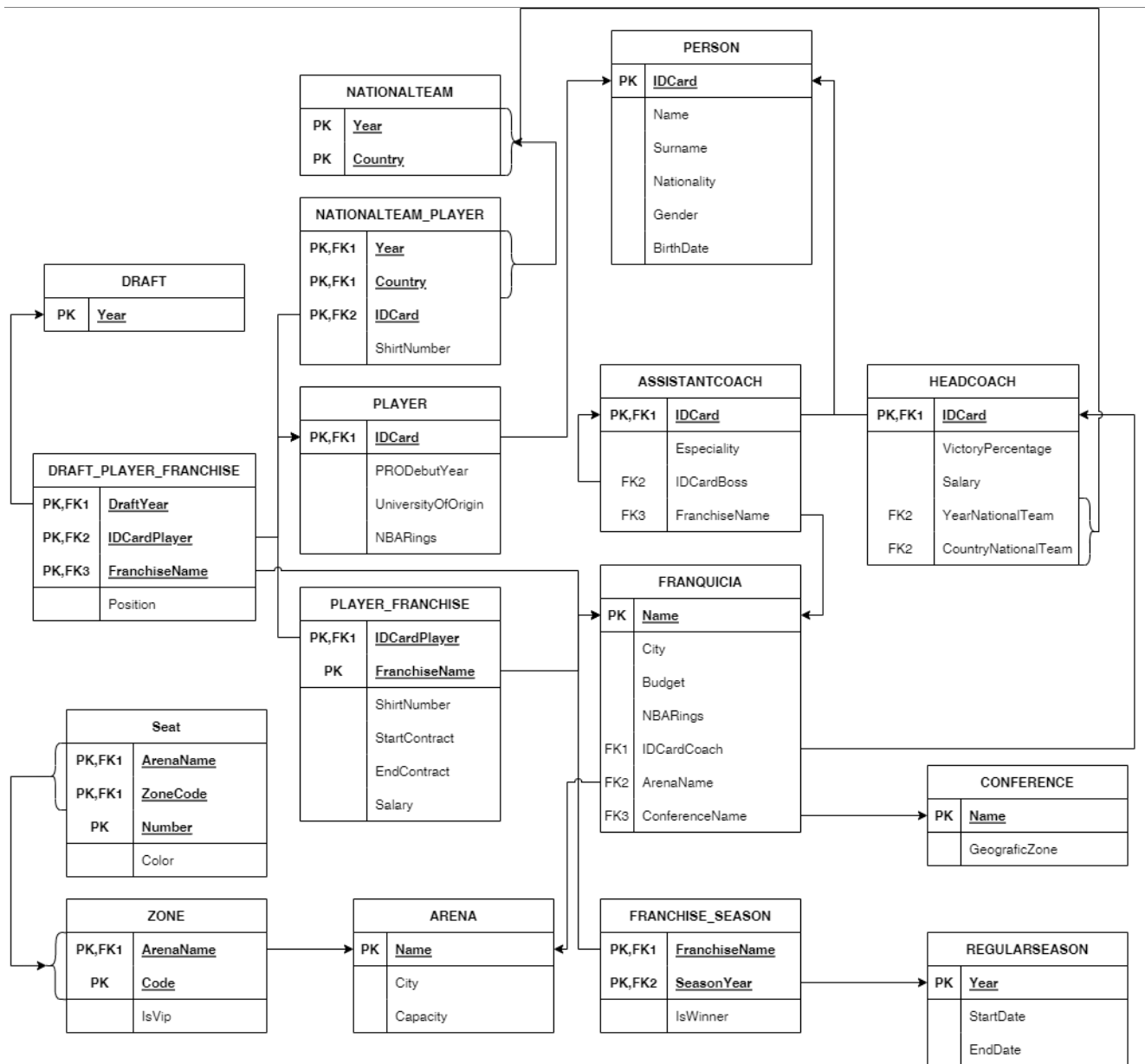
PRÀCTICA SQL 24-25 PART 2



Consideracions Inicials:

- La pràctica s'ha de realitzar mantenint els mateixos grups que la part 1 (sense excepcions).
- Al document d'entrega hi ha d'haver **el nom de tots els integrants del grup** i només cal que l'entregui una persona.
- Cal **entregar un .sql amb els selects** solucionats (indicant-ne el seu número) en un únic arxiu .sql. A la primera fila del arxiu, cal posar un comentari amb el nom i cognom de tots els integrants.
- Cal introduir les respostes al servidor facilitat utilitzant l'usuari contrasenya facilitat que és personal i intransferible.
- Es validarà la feina de cada integrant del grup feta a l'aula. Això pot influir en la nota de cada integrant.
- Hi haurà una coavaluació final per validar la feina de cada integrant del grup
- Aquesta pràctica conta de dues parts sent aquesta la segona.

Model Relacional de la pràctica



1- SELECTS [10 punts]

Soluciona totes les consultes que apareixen al servidor.

Tingues en compte que durant els diferents dies de la pràctica en poden aparèixer de nous o que al solucionar-ne un de concret se'n poden habilitar mes que estan ocults.

La IP del servidor és la següent: 192.168.200.80

L'usuari personal us el facilitarà el professor.

Únicament es possible connectar-s'hi des de l'aula, per tant caldrà fer aquesta part a classe.

Al entrar veureu 2 bases de dades: Una amb dades (nba_GRUP) i una amb resultats (nba_GRUP_results).

La primera es on heu d'executar els selects per provar-los i obtenir les respostes.

En la segona es on veureu quins selects heu de fer i es on podreu introduir les respostes.

Trobareu allà dues taules: *questions* i *answers*.

En la primera (*questions*), que es de nomes lectura trobareu diferents atributs, d'aquests us interessin:

- **IDquestion:** La ID de la pregunta.
- **Question:** El contingut de la pregunta.
- **is_solved:** Marca si la pregunta ha estat resolta o no.
- **try_solved:** En quin intent ha estat resolta.
- **when_solved:** Quan ha estat resolta.
- **who_solved_first:** Qui l'ha resolta.
- **num_try:** Intents utilitzats.
- **last_time_try:** S'hi ha estat resolta l'última vegada que s'ha provat.
- **last_time_solved:** Quan s'ha resolt per última vegada.

En la segona (*answers*), d'escriptura trobareu diferents atributs, d'aquests us interessin:

- **IDanswer:** ID de resposta, autoincremental, no s'ha d'omplir.
- **IDquestion:** ID de la pregunta que voleu resoldre.
- **answer_value:** Solució de la pregunta a resoldre.
- **sql_query_used:** Query SQL feta servir.
- **when_answered:** Quan heu respost.
- **who_answers:** Qui ha respost.

Per tant, per poder resoldre les preguntes ho heu de fer mitjançant insercions a la taula se answers.

L'estructura és la següent:

```
INSERT INTO answer (IDquestion, answer_value, sql_query_used) VALUES ('ID DE LA PREGUNTA', 'VALOR SOLUCIÓ', 'SQL QUERY');
```

Un com resposta una pregunta és possible mirar a la taula de questions per veure si s'ha resolt adequadament (is_solved = TRUE).

Us podeu servir del mateix llenguatge SQL per veure quines preguntes us queden (fer un select sobre qüestions quan is_solved=FALSE)

Recordeu que igualment heu d'entregar totes les solucions dels selects utilitzats en un arxiu .sql.