EXAMEN UF2 M2 Tipo A

Entrega en formato pdf con las capturas tanto de las instrucciones SQL utilizadas como de los resultados devueltos por el sistema.

Nombra el archivo con tu nombre. Gracias.

Pregunta 1

Traduce a DDL la siguiente relación:

JUGADOR (<u>IDJugador</u>, NombreJugador, AliasJugador, Fechalncorporación, Sueldo, PosicionesJugador, TiempoJugado)

- IDJugador:
 - o Número identificador del jugador
 - Autoincremental
- NombreJugador:
 - o Puede incluir símbolos de cualquier alfabeto.
 - o No debe quedar en blanco ni debe ser un valor nulo
- AliasJugador:
 - Debe ser único. No habrá dos jugadores con el mismo alias.
 - Alfabeto latino.
- Fechalncorporación:
 - Esta fecha indicará el momento de la inserción del jugador en la tabla. Su valor no se modificará en el caso de una posterior actualización de los datos del jugador.
- Sueldo
 - o Número con dos decimales.
 - No puede quedarse en blanco ni debe ser un valor nulo.
- PosicionesJugador
 - Indica en qué posiciones puede jugar el jugador: portero, defensa, medio, media punta, punta, lateral izquierdo, lateral derecho.
 - Un jugador, lógicamente, puede jugar en más de una posición; por lo tanto, en este campo se podrá indicar más de una posición. Así, habrá jugadores que jueguen como 'punta' y como 'media punta'; otros serán 'defensa', 'medio' y 'portero', etc.
- TiempoJugado
 - Almacena la suma de todos los minutos jugados por el jugador en el equipo.

Realiza algunas inserciones en la tabla. Incluye alguna que deje algún campo vacío o varios.

Pregunta 2

Carga la base de datos sanitat y resuelve:

- 1. Mostrar para cada sala la cantidad de enfermos de cada sexo.
- 2. Mostrar los enfermos (mostrar apellido) del sistema hospitalario que no están ingresados en la actualidad.
- Mostrar el ranking de hospitales (indicar nombre del hospital) según la proporción de camas por trabajador (solo se considera trabajador a los que estén en la tabla PLANTILLA).
- 4. Mostrar el nombre de los hospitales donde no hay ningún doctor de cardiologia.

EXAMEN UF2 M2 Tipo A

Entrega en formato pdf con las capturas tanto de las instrucciones SQL utilizadas como de los resultados devueltos por el sistema.

Nombra el archivo con tu nombre. Gracias.

- 5. Mostrar la fecha de nacimiento de los ingresados en el hospital 'La Paz' con formato "05 de mayo de 1999" . El nombre de los meses debe aparecer en castellano.
- 6. Muestra el apellido de los trabajadores (miembros de la tabla PLANTILLA) cuyo salario es superior a la media de los salarios
- 7. Muestra utilizando solo la tabla SALA el número total de camas de cada hospital. ¿Cómo sería la actualización del campo QTAT_LLITS de la tabla HOSPITAL utilizando la consulta anterior?
- 8. El señor "Serrano V." está en la sala 3 del hospital 13, ¿qué instrucción tendrías que realizar para cambiarlo a la sala 2 del hospital 22?

Evaluación

- Pregunta1 → 2 ptos.
 - o IdJugador → 0'2
 - \circ NombreJugador \rightarrow 0'2
 - \circ AliasJugador \rightarrow 0'2
 - o Fechalncorporación → 0'4
 - Sueldo \rightarrow 0'2
 - o PosicionesJugador → 0'3
 - TiempoJugado → 0'3
 - o Inserciones → 0'2
- Pregunta2 → 8 ptos
 - Todas las consultas valen lo mismo → 1 pto. Una consulta puede estar:
 - $\blacksquare \quad \mathsf{M} \to \mathsf{Mal} \to \mathsf{0} \; \mathsf{ptos}$
 - R → Regular → 0'5 ptos (Errores leves en la sintaxis o resultados no mostrados o es incorrecta pero la idea es buena)
 - $B \rightarrow Bien \rightarrow 1 pto$