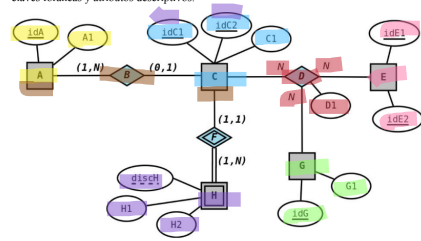


2020 2C OP2 EJ3

lunes, 1 de mayo de 2023 18:12

3. (Modelado) Para el siguiente diagrama Entidad-Interrelación, realice el pasaje al modelo relacional indicando para cada relación cuáles son las claves primarias, claves candidatas, claves foráneas y atributos descriptivos.



Relación

- A(idA, A1)
- E(idE1, idE2)
- G(G1, idG)
- C(idC1, idC2, C1)
- D(idC1, idC2, idE1, idE2, idG, D1)
- H(idC1, idC2, idH1, idH2, idH)
- B(idA, idC1, idC2)

Clave

$\{ \{ idA \} \}$
 $\{ \{ idE1, idE2 \} \}$
 $\{ \{ idG1 \} \}$
 $\{ \{ idC1, idC2 \} \}$
 $\{ \{ idC1, idC2, idE1, idE2, idG \} \}$
 $\{ \{ idC1, idC2 \} \}$
 $\{ \{ idA \} \}$

PK

$\{ idA \}$
 $\{ idE1, idE2 \}$
 $\{ idG1 \}$
 $\{ idC1, idC2 \}$
 $\{ idC1, idC2, idE1, idE2, idG \}$
 $\{ idC1, idC2 \}$
 $\{ idA \}$

FK

$\{ \emptyset \}$
 $\{ \emptyset \}$
 $\{ \emptyset \}$
 $\{ \emptyset \}$
 $\{ \{ idC1, idC2 \} \text{ ref. } C, \{ idE1, idE2 \} \text{ ref. } E, \{ idG1 \} \text{ ref. } G \}$
 $\{ \{ idC1, idC2 \} \text{ ref. } C \}$
 $\{ \{ idA \} \text{ ref. } A, \{ idC1, idC2 \} \text{ ref. } C \}$