De Luna Ocompo Yanina 3AVI Bases de Datos

Restricciones relacionales e integridad en un Esquema Relacional

Asociadas a tuplas de una relación.

En algunos cosos, no se conoce el valor de un atributo para una determinada tupla. A esc tupla se le osigna el valor de NULL, que indica que el atributo del valor es desconocido.

Asociados a los relacionales de la base de datas.

· Clave primaria

Conjunto de atributos seleccionados para identificar univocamente a las tuplos de una telación.

· Integridad de identidad

Los atributos de la clove primaria no pueden tamar valores nulos, ya que esta debe Dermitirnos identificar univacamente cada tublo de la relación.

Clave externa

Conjunto de atributas en una relación cujas valores en las túplas deben calinaidir con valores de la clave primaria de las tuplas de atra relación.

Integridad referencial

Todos los valores no nulos: ole una clave externo referención valores reales de la clave referenciada. Ento manitiene los carexiónes en los bases de datas relacionales:

Inherentes al modela

Una relación no puede tener tuplos duplicados

Restricciones basadas en el esquema

Expresadas por DDL

- Clave Por definición todos los elementos son distintos, por lo torto, todos los tuplos deben
 serlo. Dos tuplos no pueden tener la misma combinación de valores para todos sus
 atributos
- Integridad
- Entidades.
- Referencial
- claves externas

Basadas en la oplicación

No pueden ser expresadas directamente en el modelo

Bibliografias:





