

BDD1DAN

Gonzalo
Requena
Valero

DEFINE LOS CONCEPTOS:

1- ORACLE

Oracle es una d las bases datos más populares y de mejor rendimiento

2- TUPLA, CAMPO, REGISTRO.

Una tupa, en una base de datos relacional, se la denomina registro o fila

3- DOMINIO, CLAVE EXTERNA

Se denomina dominio al conjunto de valores de una columna y la clave externa se utiliza en las relaciones como valor de búsqueda en la tabla hija.

4-CLAVE PRIMARIA

La clave primaria de una tabla siempre es única, identifica a cada registro de la misma.

5-JOINS

Los joins son campos que se usan en combinaciones de tablas, forma parte de los campos que construyen el índice

6-WHERE

Where es otro campo sobre el que se realizan búsquedas

7-ORDER BY

Order by otro campo más del índice sobre el que se realizan clasificaciones

8-INTEGRIDAD DE DATOS

La integridad de datos significa que en la base de datos no hay datos obsoletos o incorrectamente relacionados debido a actualizaciones incompletas o fallidas

9-postgreSQL

Postgre-SQL es un sistema de bases de datos de código abierto que ofrece una alternativa a otras bases de datos

10-RSS

El RSS Really Simple Syndication, es una familia de formatos de canales web XML utilizados para publicar contenido actualizado de forma seguida, noticias, blogs, podcasts

11-BASE DE DATOS RELACIONAL

La base de datos relacional es el resultado de la necesidad de organización de las tablas de manera que no se pierdan las relaciones existentes entre los datos

12-DDL

DDL es un formato de fichero de código ejecutable que se descarga a petición de un programa por parte del sistema operativo

13-RELACIÓN

En una base de datos se establecen tres tipos de relaciones: Uno a uno, registro de una tabla sólo vinculada al un registro de otra, uno a muchos registro de una tabla que se vincula con varios registros de otra tabla, o, muchos a muchos registros de una tabla que se vinculan con varios registros de otra tabla

14-VALOR NULO

Un valor nulo es cuando se intenta localizar un dato sin éxito, hay campos que forman parte de la clave primaria que no pueden da Null

15-MySQL

MySQL ha sido la base de datos de preferencia para su utilización con PHP, con el SO de Linux y el servidor Apache2 para componer la pila LAMP, Destaca por su velocidad y fiabilidad

16-Visual FoxPro

Visual FoxPro es un lenguaje de programación orientado a objetos y procedural, un sistema de bases de datos o un Database Management System

17-ACCESS

Acces es un programa de gestión de bases de datos relacionales creado para Microsoft para uso personal y pequeñas empresas

18-Maria DB

Maria DB es un sistema de gestión de bases de datos que permite a los desarrolladores y diseñadores realizar cambios en los sitios web con sólo cambiar un archivo, (sin necesidad de modificar todo el código web)

19-CLAVE EXTERNA

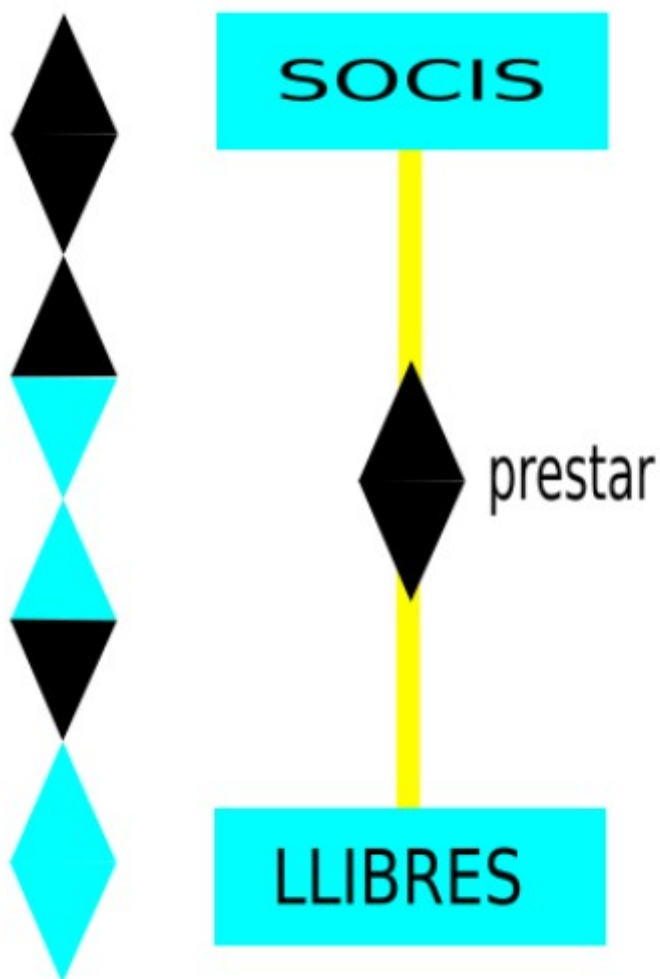
Véase la pregunta 3

20-INTEGRIDAD DE ENTIDAD

La integridad de entidad declara que ningún valor de la clave primaria puede ser nulo. Esto es válido tanto para claver primarias compuestas así como para las claves primarias de un único campo

21-CASCADA EN BD

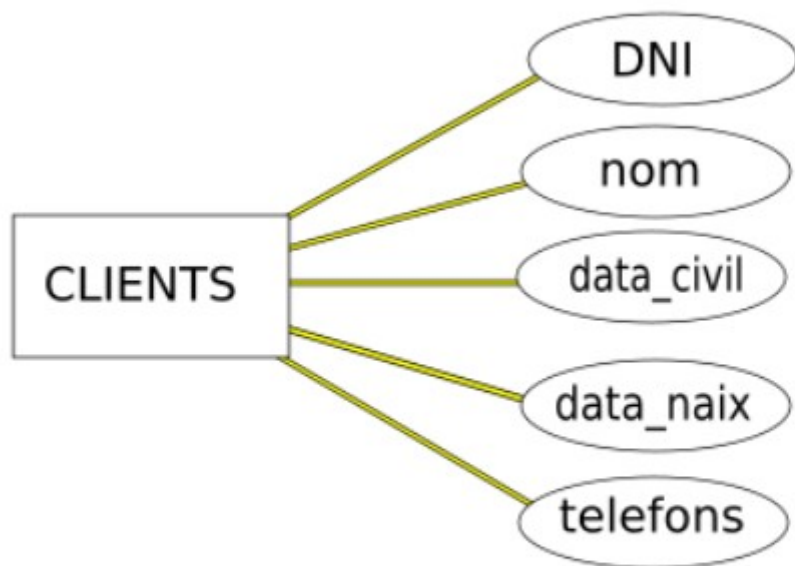
El desarrollo en cascada es un procedimiento lineal que se caracteriza por dividir los procesos de desarrollo en sucesivas bases de proyecto.



CIUITATS



PAISOS



	A	B	C	D	E	F
1	TABLA DEPARTAMENTO		<u>TDEPART</u>			
2						
3		CLAVE PRIMARIA				
4		<u>NUMDEP</u>	<u>NOMDEPT</u>	PRESUPUESTO		
5		114	Marketing	1000		
6		115	Desarrollo	1200		
7		116	Investigación	5000		
8						
9	TABLA EMPLEADO		TEMPLE			
10						
11		CLAVE PRIMARIA		CLAVE AJENA		
12		<u>NUMDEP</u>	APELLIDO	<u>NUMDEP</u>	SALARIO	
13		18	López	114	1500	
14		19	Fernández	115	1600	
15		20	Martínez	116	1800	
16		21	Sánchez	115	2000	
17						

PRODUCTES										
cod_bar	nom_c	nom_ll	preu_c	preu_v	ubicació			estoc		
					corr	pres	est	real	min	max
34578908	Llet senc	Llet entera	0.40	1.00	2	3	1	103	70	200
3457909	Llet sem	Llet semidesnatada	0.40	1.10	2	3	2	90	70	200
					2	3	3			
					2	3	4			
3457990	llet des	Llet desnatada	40	115	2	3	7	95	70	200
34579459	Tom Mar	Tomaques del Mareny		2.15				20		

EMPLEATS								
núm	nom complet			dni	tipus_feina	domicili	telèfon	sou
	nom	cog1	cog2					
1	Pep	García	Martí	765433216	caixa pescateria	C/ València ,2	555676543	1400
2	Pepa	Fuster	Carbó	67876544	caixa carnisseria	C/Moro, 34		1400
3	Pep	Meseguer	Furió	265433368	caixa Carnisseria pescateria	C/Sequial, 29, 5	555636888	1500
4	María	Beltran	Fortea	76543325	administració	C/Sequial, 42, 3	555666888	1500

TIQUETS_VENDA		
codi	data	forma_de_pagament
115091901	25/09/2015	targeta
11591902	25/09/2015	targeta
115091903	25/09/2015	efectiu
115091904	25/09/2015	targeta

El Modelo Entidad-Relación - AGREGACIÓN

