Tutorial creació de la base de dades per l’aplicació **funator**.

Requisits:

-Un compte a <https://edelivery.oracle.com/>

-MySql 5.6.2

Enllaç directe a la descarga: [Apreta’m](http://epd-akam-intl.oracle.com/adcarurepos/vol/patch27/EPD/V73597-01.zip?FilePath=/adcarurepos/vol/patch27/EPD/V73597-01.zip&File=V73597-01.zip&params=aHVYL1d2SWhnVnRPejIrT0h3UWljUTphcnU9MTgzMzkxNzcmZW1haWw9bWlxdWVsZ2F0aXVzZmVybmFuZGV6QGhvdG1haWwuY29tJmZpbGVfaWQ9NzU2NjM3NDYmcGF0Y2hfZmlsZT1WNzM1OTctMDEuemlwJnVzZXJpZD1lcGQtbWlxdWVsZ2F0aXVzZmVybmFuZGV6QGhvdG1haWwuY29tJnNpemU9MzE0MDQyNzIxJmNvbnRleHQ9QUAxNStIQGFhcnV2bXRwMDUub3JhY2xlLmNvbStQQDEzMjU5NzM3JmRvd25sb2FkX2lkPTE0ODg5MjA2MQ@@&AuthParam=1421830564_f5e78795041afb6faaf9bb90f18b2c3c)

Script:

/\*Creació de la base de dades\*/

CREATE DATABASE funator;

/\*Seleccionar DB

use funator;

/\*Creació de la taula d'usuaris\*/

create table usuaris(

user\_id varchar(20) primary key not null,

pass varchar(32) not null,

acc\_name varchar(20) not null,

email varchar(35) not null UNIQUE check(email like '%\_@\_\_%.\_\_%'),

enabled boolean not null default true

);

/\*Creació de la taula d'events\*/

CREATE TABLE events(

event\_id int not null primary key AUTO\_INCREMENT,

nom\_event varchar(80) not null,

preu decimal(10,2) not null,

data date not null,

descripcio varchar(1000),

imatge blob,

user\_id varchar(20) not null references usuaris(user\_id)

);

/\*Creació de la taula província\*/

create table provincia(

prov\_id int not null primary key AUTO\_INCREMENT,

nom varchar(40) not null

);

/\*Creació de la taula localitat\*/

create table localitat(

local\_id int not null primary key AUTO\_INCREMENT,

prov\_id int not null references provincia(prov\_id),

nom varchar(40) not null

);

/\*Creació de la taula empresa\*/

create table empresa(

CIF varchar(9) not null,

nom varchar(30) not null,

local\_id int not null references localitat(local\_id),

carrer varchar(40) not null,

telefon varchar(13),

password varchar(50),

primary key(CIF,carrer)

);

/\*Creació de la taula ofertes\*/

create table ofertes(

oferta\_id int not null primary key AUTO\_INCREMENT,

nom varchar(20),

descripcio varchar(200) not null,

preu decimal (4,2) not null,

user\_id varchar(20) references usuaris(user\_id),

data\_inici date not null,

data\_final date not null

);

/\*Creació de la taula participants\*/

create table participants(

event\_id int not null references events(event\_id),

user\_id varchar(20) not null references usuaris(user\_id),

primary key(event\_id,user\_id)

);

/\*Creació de la taula d'empresa-usuaris\*/

create table empresausuari(

user\_id varchar(20) not null references usuaris(user\_id),

CIF varchar(9) not null references empresa(CIF),

primary key (user\_id,CIF)

);

/\*Crear usuaris\*/

insert into usuaris values ('prova','1234','pro','maiki@maik.com',default);

insert into usuaris values ('goku','1234','not yamcha','power@maik.com',default);

insert into usuaris values ('tinote','1234','noteti','piti@maik.com',default);

insert into usuaris values ('pitigirl','1234','<o==||=====>','none@maik.com',false);