

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](#)

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

/*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);
```