***DatabasSchema Max Frennessen***

***Person*:** - Håller koll på personer  
pid – alla personer för ett unikt pid som gör att man hittar de enkelt.  
fnamn – personens förnamn.  
enamn – personens efternamn.

***Kontaktperson*:** -Håller koll på vem som e kontaktperson till vilket band  
Pid – kontaktpersonens pid.  
bid – kontaktpersonens bid som är unikt id för ett band.

***Bandinfo*:** - Håller koll på vem som är med i vilket band  
pid – artists personliga id  
bid – det bandets personliga id som artisten är med i.

***Band*:** - Håller koll på alla bandens namn  
bid – bandets personliga id.  
bandnamn – bandets namn.

***Jobbare*:** -Håller koll på vilka som är anställda på festivalen (ej artister)  
Pid – anställts personliga id.  
personnummer – anställdes personnummer.  
adress – anställdes hemadress.

***Artistinfo***: -Håller koll på extra info om artist.  
Pid – personligt id för artist.  
Land – vilket land artisten är ifrån.  
Extra – extra info om artisten.

***Spelschema***: - håller koll på när de olika banden ska spela och på vilken scen.  
bid – bandets id som ska spela.  
scene – vilken scen de ska spela på.  
tid – vilken tid de ska spela.  
sceninfo – extra info om vad de kan behöva elr annat.

***Tabeller***

create table person

( pid serial primary key,

fnamn text not null,

enamn text not null,

primary key (pid),

);

create table kontaktperson

(pid integer,

bid integer,

foreign key (bid) references band(bid),

foreign key (pid) references person(pid)

);

create table bandinfo

(pid integer,

bid integer,

primary key (pid,bid),

foreign key (pid) references person(pid),

foreign key (bid) references band(bid)

);

Create table band

{bid integer,

Bandnamn text not null,

Primary key(bid)

);

create table jobbare

(pid integer,

personnummer integer,

adress text not null,

primary key (pid),

foreign key (pid) references person(pid)

);

create table spelschema

(bid integer,

scene text not null,

tid text not null,

sceninfo text not null,

primary key(scene,tid),

foreign key (bid) references band(bid)

);

Create table artistinfo

(pid integer,

Land text not null,

Extra text not null,

Primary key(pid),

Foreign key(pid) references person(pid)

);

***Inserts***

***Person***

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (111,'Julian' ,'Casablancas');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (112,'Nick', 'Valensi');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (113,'Nikolai' ,'Fraiture');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (114,'Albert', 'Hammond');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (115, 'Fabrizio' ,'Moretti');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (118,'Elvis' ,'Presley');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (117,'Johanna' ,'Söderberg');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (116,'Klara' ,'Söderberg');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (201,'Per', 'Persson');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (202,'Adam', 'Sorenstam');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (203,'Vidar', 'Ekrot');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (204,'Stehn', 'Hårdh');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (205,'Anna', 'Bimbo');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (119,'Lisa', 'Nilsson');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (120,'Alexander', 'Turner');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (121,'Jamie', 'Cook');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (122,'Matthew', 'Helders');

insert into person(pid,fnamn,enamn) values (123,'Nick', 'OMaley');

***Jobbare***

insert into jobbare(pid,personnummer,adress) values (201, 940718, 'Pokemongatan 4');

insert into jobbare(pid,personnummer,adress) values (202, 881202, 'Yxgatan 14');

insert into jobbare(pid,personnummer,adress) values (203, 910320, 'Luktar illagatan 2');

insert into jobbare(pid,personnummer,adress) values (204, 410312, 'BonerStreet 1337');

insert into jobbare(pid,personnummer,adress) values (205, 960205, 'Krongatan 25');

***Kontaktperson***

insert into kontaktperson(pid,bid) values (202, 02);

insert into kontaktperson(pid,bid) values (205, 03);

insert into kontaktperson(pid,bid) values (202, 01);

insert into kontaktperson(pid,bid) values (203, 05);

insert into kontaktperson(pid,bid) values (202, 04);

***band***

insert into band(bid, bandnamn) values (01, 'The Strokes');

insert into band(bid, bandnamn) values (02, 'Elvis Presley');

insert into band(bid, bandnamn) values (03, 'First aid kit');

insert into band(bid, bandnamn) values (04, 'Arctic Monkeys');

insert into band(bid, bandnamn) values (05, 'Lisa Nilsson');

***bandinfo***

insert into bandinfo(pid,bid ) values (111, 01);

insert into bandinfo(pid,bid) values (112, 01);

insert into bandinfo(pid,bid) values (113, 01);

insert into bandinfo(pid,bid) values (114, 01);

insert into bandinfo(pid,bid) values (115, 01);

insert into bandinfo(pid,bid) values (118, 02 );

insert into bandinfo(pid,bid) values (117, 03);

insert into bandinfo(pid,bid) values (116, 03);

insert into bandinfo(pid,bid) values (119, 05);

insert into bandinfo(pid,bid) values (120, 04 );

insert into bandinfo(pid,bid) values (121, 04);

insert into bandinfo(pid,bid) values (122, 04);

insert into bandinfo(pid,bid) values (123, 04);

***artistinfo***

insert into artistinfo(pid ,land, extra) values (111, 'U.S.A', 'Is good at drinking beer');

insert into artistinfo (pid,land,extra) values (112, 'U.S.A', 'Nothing');

insert into artistinfo (pid,land,extra) values (113, 'U.S.A','Knows karaté');

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (114, 'U.S.A','Sleeps with a blanket');

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (115, 'U.S.A', 'Fluent in swahili' );

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (118, 'U.S.A', ’Eats alot’);

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (117, 'Sverige' , ’not cute blonde’);

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (116, 'Sverige', ’not cute brunette’);

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (119, 'Sverige' , ’Likes to play PokemonGO’);

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (120, 'England', ’Nothing’);

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (121, 'England', ’Sings in the shower’);

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (122, 'England', ’Something lame’ );

insert into artistinfo (pid ,land,extra) values (123, 'England', ’Extra info bla bla’);

***Spelschema***

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (03, 'Mallorcascenen', '21/2-19:40','Two girls singing');

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (01, 'Mallorcascenen','21/2-20:15', ’Full band, needs lots of room’);

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (02, 'Mallorcascenen','21/2-20:40','He needs a hamburger to perform’);

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (04, 'Mallorcascenen','21/2-21:15', 'Needs bananas');

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (02, 'Dieseltaltet', '22/2-19:40', 'He needs a burger during performance');

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (03, 'Dieseltaltet', '22/2-21:15', 'Needs two chairs');

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (05, 'Dieseltaltet','22/2-21:40', 'Needs a piano');

insert into spelschema(bid, scene,tid, sceninfo) values (01, 'Dieseltaltet', '22/2-23:15', 'T-shirt-kanon needed');