create database instacall;

use instacall;

create table adm(

emailAdm varchar(100),

senhaAdm varchar(50)

);

create table instituicao(

idInst int(9) not null primary key auto\_increment,

cnpjInst varchar(20) not null,

nomeInst varchar(50) not null,

cepInst varchar(9) not null,

ufInst varchar(2) not null,

cidadeInst varchar(50) not null,

bairroInst varchar(50) not null,

logradouroInst varchar(50) not null,

numInst int(5) not null

);

create table curso(

idCurso int(9) not null primary key auto\_increment,

idInst int(9) not null,

foreign key (idInst)references instituicao(idInst),

nomeCurso varchar(50) not null,

nivelCurso varchar(50) not null

);

Create table turma(

idTurma int(5) not null primary key auto\_increment,

idCurso int(9) not null,

foreign key (idCurso)references curso(idCurso),

turno varchar(10) not null

);

Create table professor(

idProf int(9) not null primary key auto\_increment,

nomeProf varchar(50) not null,

cpfProf varchar(14) not null,

nascProf varchar(10) not null,

telProf varchar(30),

celProf varchar(30),

cepProf varchar(9) not null,

ufProf varchar(2) not null,

cidadeProf varchar(50) not null,

bairroProf varchar(50) not null,

logradouroProf varchar(50) not null,

numProf int(5) not null,

formacaoProf varchar(50) not null,

nivelProf varchar(20) not null,

instituicaoProf varchar(50) not null,

idTurma int(9) not null,

foreign key (idTurma)references turma(idTurma),

loginProf varchar(100) not null,

senhaProf varchar(50) not null

);

Create table aluno(

idAluno int (9) not null primary key auto\_increment,

nomeAluno varchar(50) not null,

cpfAluno varchar(14) not null,

nascAluno varchar(10) not null,

telAluno varchar(20),

celAluno varchar(20),

cepAluno varchar(9) not null,

ufAluno varchar(2) not null,

cidadeAluno varchar(50) not null,

bairroAluno varchar(50) not null,

logradouroAluno varchar(50) not null,

numAluno int(5) not null,

idTurma int(9) not null,

foreign key (idTurma)references turma(idTurma),

loginAluno varchar(100) not null,

senhaAluno varchar(50) not null

);

Create table chamada(

idCurso int(9) not null auto\_increment,

foreign key (idCurso)references curso(idCurso),

idProf int(9) not null,

foreign key (idProf)references professor(idProf),

idAluno int(9) not null,

foreign key (idAluno)references aluno(idAluno),

diaChamada varchar(10) not null,

persenca boolean not null,

testeChamada boolean not null

);

Create table atividade(

idAtividade int(9) not null primary key auto\_increment,

idTurma int(9) not null,

foreign key (idTurma)references turma(idTurma),  
idProf int,  
foreign key (idProf)references professor(idProf),  
nomeAtividade varchar(100) not null,

descricaoAtividade varchar(1000) not null,

dataLimite varchar(10) not null,

teste Boolean not null

);

Create table notas(

idAtividade int,

foreign key (idAtividade)references atividade(idAtividade),

idAluno int,

foreign key (idAluno)references aluno(idAluno),

nota int(2) not null

);

INSERT INTO adm (emailAdm, senhaAdm) VALUES (‘adm’, 12345);