CREATE TABLE tham\_do

(

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

Content VARCHAR(1000) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_TT)

);

CREATE TABLE cau\_tra\_loi

(

STT INT NOT NULL,

Noi\_dung VARCHAR(1000) NOT NULL,

So\_phieu INT NOT NULL,

Phan\_tram\_chon INT NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (STT, ID\_TT),

FOREIGN KEY (ID\_TT) REFERENCES tham\_do(ID\_TT)

);

CREATE TABLE image

(

ID\_Image VARCHAR(10) NOT NULL,

Ten\_anh VARCHAR(100) NULL,

Link VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Image)

);

CREATE TABLE video

(

ID\_Video VARCHAR(10) NOT NULL,

Ten\_video VARCHAR(100) NOT NULL,

Link VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Video)

);

CREATE TABLE tai\_khoan

(

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

Trang\_thai INT NOT NULL,

Ten\_dang\_nhap VARCHAR(100) NOT NULL,

MK VARCHAR(100) NOT NULL,

Ngay\_gia\_nhap DATE NOT NULL,

Link\_avatar VARCHAR(100) NOT NULL,

Phan\_loai INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID)

);

CREATE TABLE AccInfo

(

Ten INT NOT NULL,

GT INT NOT NULL,

Ngay\_sinh INT NOT NULL,

CMND INT NOT NULL,

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (Ten, ID),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID)

);

CREATE TABLE dia\_chi

(

So\_nha VARCHAR(100) NOT NULL,

Quoc\_gia VARCHAR(100) NOT NULL,

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (So\_nha, ID),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID)

);

CREATE TABLE lien\_he

(

DThoai VARCHAR(20) NOT NULL,

Web VARCHAR(100) NOT NULL,

Gioi\_thieu VARCHAR(100) NOT NULL,

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (DThoai, ID),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID)

);

CREATE TABLE thanh\_vien\_gia\_dinh

(

STT INT NOT NULL,

Ngay\_sinh DATE NOT NULL,

Ten VARCHAR(100) NOT NULL,

Moi\_qhe VARCHAR(100) NOT NULL,

Gioi\_tinh VARCHAR(10) NOT NULL,

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (STT, ID),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID)

);

CREATE TABLE BMI

(

Lan\_do INT NOT NULL,

Tgian\_do DATE NOT NULL,

Ghi\_chu VARCHAR(100) NOT NULL,

Chi\_so INT NOT NULL,

ID INT NOT NULL,

STT VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (Lan\_do, ID, STT),

FOREIGN KEY (ID, STT) REFERENCES thanh\_vien\_gia\_dinh(STT, ID)

);

CREATE TABLE Bang\_tiem\_chung

(

Loai\_vacxin VARCHAR(100) NOT NULL,

Tgian\_tiem DATE NOT NULL,

Giai\_doan VARCHAR(100) NOT NULL,

Ghi\_chu VARCHAR(100) NOT NULL,

ID INT NOT NULL,

STT VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (Loai\_vacxin, ID, STT),

FOREIGN KEY (ID, STT) REFERENCES thanh\_vien\_gia\_dinh(STT, ID)

);

CREATE TABLE chu\_de

(

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

Ten\_CD VARCHAR(100) NOT NULL,

Ngon\_ngu VARCHAR(100) NOT NULL,

ID\_TT\_Cha VARCHAR(10) NULL,

PRIMARY KEY (ID\_TT),

FOREIGN KEY (ID\_TT\_Cha) REFERENCES chu\_de(ID\_TT)

);

CREATE TABLE bai\_viet

(

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

Luot\_quan\_tam INT NOT NULL,

Ten\_tac\_gia VARCHAR(100) NOT NULL,

Noi\_dung VARCHAR(10000) NOT NULL,

So\_luong\_luu INT NOT NULL,

Tieu\_de VARCHAR(10000) NOT NULL,

Trang\_thai INT NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_BV, ID\_TT),

FOREIGN KEY (ID\_TT) REFERENCES chu\_de(ID\_TT)

);

CREATE TABLE binh\_luan

(

ID\_BL VARCHAR(10) NOT NULL,

Thoi\_gian DATE NOT NULL,

Noi\_dung VARCHAR(1000) NOT NULL,

So\_luot\_thich INT NOT NULL,

so\_luot\_binh\_luan INT NOT NULL,

Trang\_thai INT NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BL\_Cha VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV\_Cha VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BL\_Con VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV),

FOREIGN KEY (ID\_TT, ID\_BV) REFERENCES bai\_viet(ID\_BV, ID\_TT),

FOREIGN KEY (ID\_BL\_Cha, ID\_BV\_Cha, ID\_BL\_Con) REFERENCES binh\_luan(ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV)

);

CREATE TABLE gom\_anh

(

ID\_Image VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Image, ID\_TT, ID\_BV),

FOREIGN KEY (ID\_TT, ID\_BV) REFERENCES bai\_viet(ID\_BV, ID\_TT)

);

CREATE TABLE gom\_video

(

ID\_Video VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Video, ID\_TT, ID\_BV),

FOREIGN KEY (ID\_TT, ID\_BV) REFERENCES bai\_viet(ID\_BV, ID\_TT)

);

CREATE TABLE luu\_BV

(

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID, ID\_BV, ID\_TT),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID),

FOREIGN KEY (ID\_BV, ID\_TT) REFERENCES bai\_viet(ID\_BV, ID\_TT)

);

CREATE TABLE viet\_BL

(

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BL VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID, ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID),

FOREIGN KEY (ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV) REFERENCES binh\_luan(ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV)

);

CREATE TABLE thich\_BV

(

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID, ID\_BV, ID\_TT),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID),

FOREIGN KEY (ID\_BV, ID\_TT) REFERENCES bai\_viet(ID\_BV, ID\_TT)

);

CREATE TABLE thich\_BL

(

ID\_BL VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_TT VARCHAR(10) NOT NULL,

ID\_BV VARCHAR(10) NOT NULL,

ID VARCHAR(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV, ID),

FOREIGN KEY (ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV) REFERENCES binh\_luan(ID\_BL, ID\_TT, ID\_BV),

FOREIGN KEY (ID) REFERENCES tai\_khoan(ID)

);

INSERT INTO `chu\_de` VALUES

('cd001','Thoi su','Vietnamese',NULL),

('cd002','Kinh doanh','Vietnamese',NULL),

('cd003','Giai tri','Vietnamese',NULL),

('cd004','The thao','Vietnamese',NULL),

('cd005','Phap luat','Vietnamese',NULL),

('cd010','Giao thong','Vietnamese','cd001'),

('cd020','Bat dong san','Vietnamese','cd002'),

('cd030','Phim','Vietnamese','cd003'),

('cd040','Bong da','Vietnamese','cd004'),

('cd050','Ho so pha an','Vietnamese','cd005');

INSERT INTO `bai\_viet` VALUES

('bv001',

'0',

'Võ Thạnh',

'Tỉnh Thừa Thiên Huế được giao có biện pháp giải quyết dứt điểm vụ ba cây cổ thụ quá khổ, quá tải trước ngày 7/5.',

'17',

'Phó thủ tướng yêu cầu làm rõ trách nhiệm vụ xe chở cây quá tải trên đường',

'1',

'cd001'),

('bv002',

'1',

'Mai Thành',

'Với 3 tỷ đồng đầu tư vào căn nhà bốn lầu, một trệt tại Bình Tân, sau hai năm bán đi tôi lời 4 tỷ. Với số tiền này tôi có nên tiếp tục đi buôn đất?',

'21',

'Có nên tiếp tục đầu tư vào đất sau khi lướt sóng lãi 4 tỷ đồng?',

'1',

'cd002'),

('bv003','2','Vân An',

'Hôn lễ được thực hiện theo các nghi thức truyền thống tại nhà của diễn viên ở TP HCM, sáng 5/5.',

'0',

'Diệp Lâm Anh và chồng thiếu gia hôn say đắm trong ngày cưới.',

'1',

'cd003'),

('bv004',

'3',

'Di Khánh',

'Không còn ý nghĩa đua tranh, trận Kinh điển trên sân Nou Camp tuần này vẫn đáng chú ý bởi nó giống như một cuộc chuyển giao quyền lực ở La Liga.',

'0',

'Barca tiếp Real, Chelsea đại chiến Liverpool tuần này',

'1',

'cd004'),

('bv005',

'4',

'Văn Trăm',

'Không đòi được tiền, nhóm thanh niên ở Bình Phước bắt cô gái cùng bạn trai vào lô cao su tra tấn.',

'8',

'Cô gái bị xẻo tai vì món nợ 20 triệu đồng',

'1',

'cd005'),

('bv010',

'4',

'Nhật Hạ',

'Đang đổ đèo Mang Yang (Gia Lai), xe container chở xoài đã đâm vào xe container chở gỗ phía trước rồi bùng cháy dữ dội.',

'12',

'Hai xe container đâm nhau bốc cháy ở đèo Mang Yang, 3 người chết',

'1',

'cd010'),

('bv020',

'3',

'Vũ Lê',

'Giữa năm 2017 giá đất bình quân tại Nhơn Trạch (Đồng Nai) ghi nhận 5 - 7,5 triệu đồng mỗi m2, nay vọt lên 12-15 triệu đồng.',

'9',

'Giá đất Nhơn Trạch tăng gấp đôi',

'1',

'cd020'),

('bv030',

'2',

'Tam kỳ',

'Diễn viên vào vai "thầy giáo mưa" trong phiên bản phim chiếu rạp của MV từng gây sốt năm 2017.',

'84',

'Mai Tài Phến đóng phim điện ảnh "Em gái mưa"',

'1',

'cd030'),

('bv040',

'1',

'Xuân Bình',

'HLV Shaker Mahmoud nhận định bảng D VCK Asian Cup 2019 cân bằng với Iran, Iraq, Việt Nam và Yemen.',

'5',

'HLV Iraq: "Việt Nam đã tiến bộ thần tốc"',

'1','cd040'),

('bv050',

'0',

'Đặng Hương (Theo Cbsnews)',

'Trong bức thư không dấu vân tay, kẻ vượt ngục thông báo đã bắt cóc vị chủ tịch của hãng bia lớn thứ 5 thế giới, yêu cầu chuẩn bị tiền chuộc 500.000 USD.',

'125',

'Vụ mất tích bí ẩn của chủ hãng bia nổi tiếng ở Mỹ',

'1',

'cd050');

INSERT INTO `image` VALUES

('img001','Một trong ba cây cổ thụ quá khổ, quá tải bị tạm giữ ở Huế.','https://i-vnexpress.vnecdn.net/2018/05/05/ck-7437-1525483051.jpg'),

('img003','Nhà trai (phải) và nhà gái trong giờ phút làm lễ.','https://i-giaitri.vnecdn.net/2018/05/05/le-vu-quy-1525501503\_1200x0.jpg'),

('img004',NULL,'https://i-thethao.vnecdn.net/2018/05/05/Untitled-8277-1525483822-1745-1525486987.jpg'),

('img005','Khu vực lô cao su cô gái bị nhóm thanh niên xẻo tai.','https://i-vnexpress.vnecdn.net/2018/05/04/lo-cao-su-4337-1525444563.jpg'),

('img010','Hai xe tông nhau khi đang đổ đèo.','https://i-vnexpress.vnecdn.net/2018/05/05/tai-nan-2-4718-1525488114.jpg'),

('img020','Môi giới phát tờ rơi bán đất Nhơn Trạch.','https://i-kinhdoanh.vnecdn.net/2018/05/05/a-tb-dat-Nhon-Trach-5954-1525497462.jpg'),

('img030','Poster phim "Em gái mưa".','https://i-giaitri.vnecdn.net/2018/05/04/em-gai-mua-6265-1525403665.jpg'),

('img040','Việt Nam từng gặp Iraq ở vòng loại thứ hai World Cup 2018 khu vực châu Á.','https://i-thethao.vnecdn.net/2018/05/05/vn-4500-1525497354.png'),

('img050','Vùng núi tìm thấy thi thể nạn nhân.','https://i-vnexpress.vnecdn.net/2018/04/26/vu-ng-nu-i-ti-m-tha-y-thi-the-4249-2628-1524753649.png');

INSERT INTO `gom\_anh` VALUES

('img001','cd001','bv001'),

('img003','cd003','bv003'),

('img004','cd004','bv004'),

('img005','cd005','bv005'),

('img010','cd010','bv010'),

('img020','cd020','bv020'),

('img030','cd030','bv030'),

('img040','cd040','bv040'),

('img050','cd050','bv050');