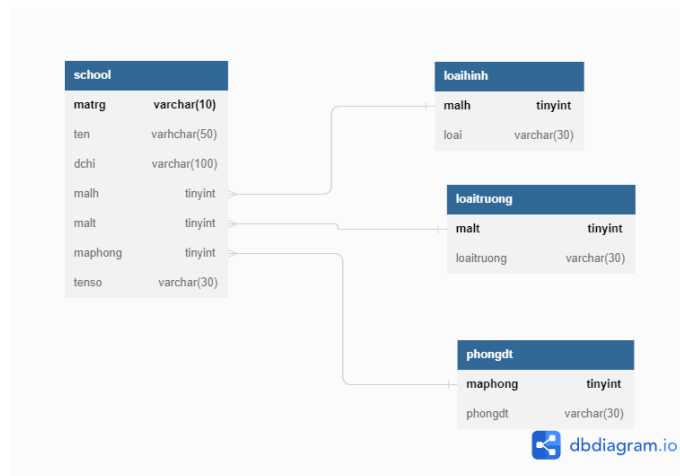


Sơ đồ lược đồ CSDL TRUONGHOC



I. Các lược đồ quan hệ.

a. school

Trong table school, có các cột `matrg`, `ten`, `dchi`, `malh`, `malt`, `maphong` tương ứng với các cột trong file excel và em chỉ định cột `matrg` là khóa chính. Bao gồm 3 khóa ngoại lần lượt là `malh`, `malt`, `maphong` tham chiếu lần lượt đến loaihinhh.malt, loaitruong.malt, phongdt.maphong.

b. loaihinhh

Gồm hai cột là `malh` và `loaihinhh`, do malh chỉ bao gồm các số rất nhỏ nên em dùng kiểu dữ liệu là tinyint, các cột mã ở table loaitruong và phongdt cũng cùng kiểu dữ liệu này. Và khóa chính của table này là `malh`

c. loaitruong

Gồm 2 cột là `malt` và `loaitruong`, và khóa chính là malt.

d. Phongdt

Gồm 2 cột là `maphong` và `phongdt` và khóa chính là `maphong`

II. Tổng kết.

Em lựa chọn hướng là tạo 3 bảng danh mục, để thay thế cho loại hình, loại trường và phòng đào tạo trong bảng chính school. Do đó, số tables cuối cùng của database của em là 4. Và do chỉ có một sở giáo dục nên em không đổi sang chỉ mục.