Create database TECHWORD

use TECHWORD

CREATE TABLE [Account] (

[id] INTEGER NOT NULL IDENTITY(1, 1),

[name] VARCHAR(255) NULL,

[pass] VARCHAR(255), NULL,

[dob] date,

PRIMARY KEY ([id])

);

GO

INSERT INTO Account([name],[pass],[dob]) VALUES('Hung','12345','2005-03-29');

INSERT INTO Account([name],[pass],[dob]) VALUES('Cuong','12345','2001-03-05');

INSERT INTO Account([name],[pass],[dob]) VALUES('Thuong','12345','2001-03-29');

create table Posts(

[Pid] integer not null IDENTITY(1, 1),

[Pname] varchar(500) null,

[Title] nvarchar(4000) null,

[Describe] nvarchar(400) null,

[ImgLink] varchar(500) null,

[Category] INTEGER NOT NULL,

primary key ([Pid])

)GO

INSERT INTO Posts([Pname],[Title],[Describe],[ImgLink],[Category]) VALUES('Cuong',’ Có tới 7 mẫu iPhone lọt vào danh sách Top 10 smartphone bán chạy nhất năm 2021, Android chỉ có 3’ ,’ Đố bạn biết, đâu là mẫu smartphone bán chạy nhất trên toàn thế giới vào năm 2021? Nếu trong đầu bạn nghĩ ngay đến Apple thì bạn đã đúng đó. Trên thực tế, có tới 5 mẫu smartphone bán chạy nhất năm 2021 đều là iPhone theo thống kê mới nhất của trang Counterpoint.’, ‘https://photo.techrum.vn/images/2022/03/11/2022-03-11\_1807599920b7eb2c02df6d.png’,1);

INSERT INTO Postt([Pname],[Title],[Describe],[ImgLink],[Category]) VALUES('Thuong',N'Mặc dù chỉ là smartphone "giá rẻ" của Apple, nhưng hiệu năng iPhone SE 2022 khiến người dùng Android phải ao ước',N'Apple đã chính thức ra mắt iPhone SE 2022 cách đây vài ngày

và thiết bị này có thiết kế tương tự với iPhone SE 2020.

Tuy nhiên, thiết kế có thể không ấn tượng như những gì bên trong cung cấp sức mạnh cho iPhone SE 2022

có thể khiến bất kỳ người dùng smartphone Android nào cũng phải ao ước khi được trang bị chipset A15 Bionic mới nhất

và tốt nhất của Apple, cũng được trang bị trên iPhone 13 Series.','https://photo.techrum.vn/images/2022/03/11/2022-03-11\_1743086f774249cff8a8be.png',2)

//findnews

select \* from Post where Pid = (

select MAX(Pid) from Post)

select top 5 \* from Post

where Pid not in(select MAX(Pid) from Post)

order by Pid desc

//paging

SELECT \*FROM

(SELECT id, name,

ROW\_NUMBER() OVER (ORDER BY id) AS Seq

FROM dbo.DummyTBL)t

WHERE Seq BETWEEN 1 AND 8

WITH OrderedTable AS

(

SELECT ROW\_NUMBER() OVER (ORDER BY (SELECT 1)) AS row\_number, \*

FROM DummyTBL

)

SELECT \* FROM OrderedTable WHERE row\_number BETWEEN 1 AND 10;

//updatepost

update Postt

set Pname = 'abc', Title = 'abc', Describe = 'abc', ImgLink = 'abc', Category = 1

where Pid = 15