



មជ្ឈមណ្ឌលកូរ៉េ សហ្វ្វែរ អេច អ ឌី

Korea Software HRD Center

កម្មវិធីបង្រៀន SQL Programming ជាភាសាខ្មែរ

Online SQL Training Course

Advisor: Dr. Kim Tae Kyung



www.kshrd.com.kh

មេរៀនទី ២៖ SQL CONSTRAINTS & NOT NULL & UNIQUE

២.១ SQL Constraints

២.២ SQL NOT NULL

២.៣ SQL UNIQUE

២.១ SQL Constraints

- SQL Constraints ត្រូវបានប្រើដើម្បីកំណត់ច្បាប់ជាក់លាក់សម្រាប់ទិន្នន័យនៅក្នុង Table។ បើសិនការ បញ្ចូលទិន្នន័យផ្ទុយពីវា វានឹងលុបទិន្នន័យនោះចោល។
- SQL Constraints មាន **NOT NULL, UNIQUE, PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, CHECK, DEFAULT**។

២.២ SQL NOT NULL

- NOT NULL ប្រើដើម្បីកំណត់អោយ column ទទួលយកតំលៃទទេពីការបញ្ចូល។

- Syntax

```
CREATE TABLE PersonsNotNull(  
  P_Id int NOT NULL,  
  LastName varchar(255) NOT NULL,  
  FirstName varchar(255),  
  Address varchar(255),  
  City varchar(255)  
);
```

២.៣ SQL UNIQUE

- UNIQUE កំណត់អោយ column ដែលមានពាក្យនេះកុំអោយមានទិន្នន័យជាន់គ្នានៅក្នុង Table។
- UNIQUE ដូច PRIMARY KEY។ ប៉ុន្តែ Table អាច UNIQUE ជាច្រើន ចំនែកឯ PRIMARY KEY មានតែមួយគត់។
- Syntax

```
CREATE TABLE Persons(  
  P_Id int NOT NULL UNIQUE,  
  LastName varchar(255) NOT NULL,  
  FirstName varchar(255),  
  Address varchar(255),  
  City varchar(255)  
);
```

២.៣ SQL UNIQUE

- បញ្ជូន UNIQUE ក្នុង Table

```
ALTER TABLE Persons ADD UNIQUE (P_Id);
```

- លុប UNIQUE

```
ALTER TABLE Persons DROP CONSTRAINT uc_PersonID;
```

សមាជិក

ផ្នែក Documentation



កែន វណ្ណថា

Vantha_ken@yahoo.com

ផ្នែក Video Capture and Edit



ហ៊ី ឡេងសែ

hylengse.it@gmail.com



ឡា អរុណ

arunlam2891@gmail.com