



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

ជំពូកទី ៧

មេរៀនទី ១: SQL Primary Key និង SQL Foreign Key

មេរៀនទី ២: SQL Check និង SQL Default

មេរៀនទី ២៖ SQL Check និង SQL Default

- ២.១ និយមន័យរបស់ SQL Check
- ២.២ ការបង្កើត SQL Check
- ២.៣ ការលុប SQL Check

មេរៀនទី ២៖ SQL Check និង SQL Default

២.៤ និយមន័យរបស់ SQL Default

២.៥ ការបង្កើត SQL Default

២.៦ ការលុប SQL Default

២.១ និយមន័យរបស់ SQL Check

- SQL Check គឺជាប្រភេទ Constraint មួយដែលបង្កើតលក្ខខណ្ឌដើម្បីត្រួតពិនិត្យទៅលើតម្លៃនៃទិន្នន័យដែលត្រូវបញ្ចូលទៅរក្សាទុកនៅក្នុង Column បាន
- បើតម្លៃដែលបញ្ចូលនោះមិនត្រឹមត្រូវទៅតាមលក្ខខណ្ឌនោះទេ វានឹងមិនអាចរក្សាទុកក្នុង Column បានទេ

២.២ ការបង្កើត SQL Check

- ក្នុងខាងក្រោមសម្រាប់បង្កើត SQL Check នៅពេលដែលយើងបង្កើត Table

```
CREATE TABLE Persons
(
  P_ID INT NOT NULL,
  LastName varchar(255) NOT NULL,
  LastName varchar(255),
  Address varchar(255),
  City varchar(255),
  CHECK (P_ID > 0)
)
```


២.២ ការបង្កើត SQL Check(ត)

- របៀបដាក់ឈ្មោះអោយ SQL Check

```
CREATE TABLE Persons
(
  P_ID INT NOT NULL,
  LastName varchar(255) NOT NULL,
  LastName varchar(255),
  Address varchar(255),
  City varchar(255),
  CONSTRAINT chk_Person CHECK (P_ID > 0)
)
```

២.២ ការបង្កើត SQL Check(ត)

- យើងក៏អាចបង្កើត SQL CHECK សម្រាប់ Table ដែលបង្កើតរួចបានផងដែរ ដោយគ្រាន់តែសរសេរកូដដូចខាងក្រោម៖

```
ALTER TABLE Persons  
ADD CHECK (P_ID>0)
```

ឬ

```
ALTER TABLE Persons  
ADD CONSTRAINT chk_Person CHECK (P_ID>0)
```


២.៣ ការលុប SQL Check

- ដើម្បីលុប SQL CHECK យើងត្រូវប្រើកូដដូចខាងក្រោម៖

```
ALTER TABLE Persons  
DROP CHECK chk_Person
```

២.៤ និយមន័យរបស់ SQL Default

- SQL Default គឺជាប្រភេទ Constraint មួយដែលធ្វើការកំណត់តម្លៃជាស្រេចនៅក្នុង Column។ នៅពេលដែលគ្មានតម្លៃច្បាស់លាស់ណាមួយត្រូវបានបញ្ចូល នោះតម្លៃជាស្រេចនោះនឹងធ្វើការរក្សាទុកទៅក្នុង Column។

២.៥ ការបង្កើត SQL Default

របៀបបង្កើត SQL Default:

- បង្កើតដំណាលពេលបង្កើត Table
CREATE TABLE Persons
(
P_ID INT NOT NULL,
LastName varchar(255) NOT NULL,
LastName varchar(255),
Address varchar(255),
City varchar(255) DEFAULT 'Sandnes'
)

២.៥ ការបង្កើត SQL Default(ត)

- បង្កើត Default លើ Table ដែលមានស្រាប់
ALTER TABLE Persons
ALTER City SET DEFAULT 'Sandnes'

២.៦ ការលុប SQL Default

- ពេលដែលចង់លុប Default យើងគ្រាន់តែសរសេរកូដដូចខាងក្រោម
ALTER TABLE Persons
ALTER City DROP DEFAULT

**មេរៀនទី ២ ជំពូកទី ៧ ត្រូវបានបញ្ចប់
សូមអរគុណ**

សមាជិក

ផ្នែក Documentation



ស ម៉ាបូរ៉ា

sormayourea@gmail.com



ហ៊ូ គាណាន់

Keanan_hou@hotmail.com



ហ៊ី ឡេងសែ

hylengse.it@gmail.com



ឡា អរុណ

arunlam2891@gmail.com