



មជ្ឈមណ្ឌលកូរ៉េ សហ្វ្វែរ អេច អ ឌី

Korea Software HRD Center

កម្មវិធីបង្រៀន SQL Programming ជាភាសាខ្មែរ

Online SQL Training Course

Advisor: Dr. Kim Tae Kyung

ជំពូកទី ៩ ការណែនាំអំពី Null Value, Function and General Data Type

មេរៀនទី ១: Null Value and Function

មេរៀនទី ២: General Data Type and Database

មេរៀនទី ១៖ Null Value and Function

- ១.១ អ្វីជា Null Value
- ១.២ SQL Syntax
- ១.៣ ឧទាហរណ៍
- ១.៤ អ្វីជា Function
- ១.៥ Build-in functions and Manual functions
- ១.៦ Syntax and example

១.១ អ្វីជា Null Value

- អ្វីជា Null Value: មានន័យថាមិនមានផ្ទុកទិន្នន័យ។
- វាត្រូវបានប្រើសំរាប់តំណាងអោយ unknown data។
- *វាជា default value របស់ table។
- វាត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅពេលយើងចង់ Add ទិន្នន័យទៅ optional Column ណាមួយ។

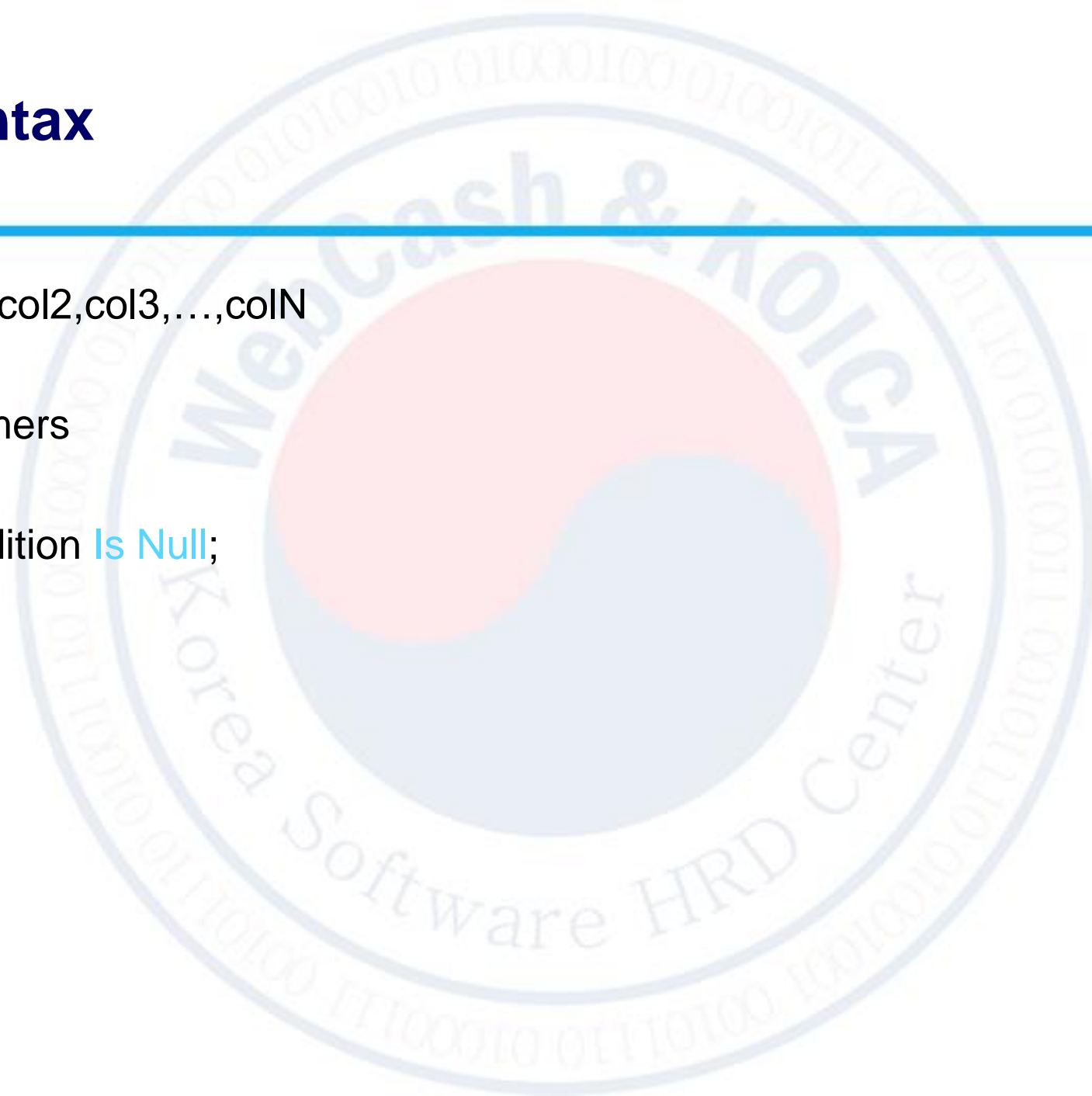
ចំណាំ: *ពេលយើង save column ទៅក្នុង Database ដោយមិនបានបញ្ចូលទិន្នន័យ នោះវានឹងយកតំលៃជា null value។

၅.၂ Syntax

Select col1,col2,col3,...,colN

From Cutomers

Where condition Is Null;



၅.၃ ဧည့်သည် Null Value

CusID	CusName	Gender	Tel	Address
1	Hou Keanan	Male	096-96-96-866	KS
2	Sor Mayoura	Male	070-09-08-070	PP
3	Cha Sylá	Male	012-12-13-14	

Select * From Customers Where Address Is Null;



CusID	CusName	Gender	Tel	Address
3	Cha Sylá	Male	012-12-13-14	

១.៤ អ្វីជា Functions

- Functions : គឺជាសំនុំនៃ code ដែលមានមុខងារសំរាប់ដោះស្រាយការងារជាក់លាក់ណាមួយ។
- Functions មានពីរប្រភេទគឺ: build-in functions and manual functions។

១.៤ build-in functions and manual functions

- Build-in functions : គឺជាfunction ដែលមានស្រាប់នៅក្នុង SQL ដូចជា: AVG(), Sum(), First(),Last(), Max(),Min(),។ល។
- Manual functions : គឺជាការបង្កើត functions ដោយខ្លួនឯង(user define function)។

3.4 Syntax

Create Function functionName(parameter)

return varchar2

is

varName Data Type;

begin

select col1 || col2 || ... || colN into varName from TableName where condition;

return 'Result is : ' || varName;

end;

၅.၆ Example

```
create function get_testing(e_id int)
return varchar2
is
emp_name varchar2(100);
begin
    select t_id || t_name into emp_name from tbtest where t_id = e_id;
    return 'Result is : ' || emp_name;
end;

```

➔ `select t_id, GET_TESTING(t_id) from tbtest;`

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