

Name: Mouern Puthsitha

Room: E06

4/ មុខវិជ្ជា: ចំនួន អង្គារ ពុធ ព្រហ្ម សុក្រ សៅរ៍ អាទិត្យ កាលបរិច្ឆេទ

System Info Analysis Design

ឈ្មោះ: Mouern Puthsitha
Room: E06 ; 30-06-2022

ចំណុច

1. ① Data Redundancy គឺ ទិន្នន័យ ដែលមានលក្ខណៈ $A \rightarrow B$ មានន័យថា A រក្សាទុក B តែម្តង ។
② Scheme វិសោធន៍ Redundancy គឺ គឺជា NF ឬ 2NF ឬ 3NF ដែលវិសោធន៍ Partial & Transitive Key
2. ឯកសារ គឺជា Client / Server System Architecture ឬ ឯកសារ / ឯកសារ FAT Client / Server ក្នុងនាម មានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម៖
 - ល្បឿនការងារ (Performance)
 - ល្បឿនការងារក្នុង Application
 - ល្បឿន update & Maintenance
 - ល្បឿនការងារ (Security)

Giraff

វិធាន ធាតុធាតុ

- Treatment No គឺ primary key
- Customer code គឺ primary key
- Item No គឺ primary key

ធាតុ

Treatment No គឺជា Customer code គឺជា
Item No, Qty គឺជា Amount
គឺជា Customer code គឺជា
Customer Name, Sex, Address គឺជា Phone
គឺជា Item No គឺជា Item description
Price,

គឺជា 3NF

Treatment No \rightarrow Customer code + Item No

5. គ. កំណត់សម្គាល់ប្រព័ន្ធ
 ការប្រព្រឹត្តទៅ មាន 2 វិធីនាំគ្នា
 គេច្រកមក មកប្រើប្រាស់ ដើម្បី លក់សំបុត្រ
 កាត់សំបុត្រ មកប្រើប្រាស់

ការកំណត់ Scheme យ៉ាងណាដែល

Logistic (N°, Date, VcheckID, Vcheck
 Name, CustomerID, Customer Name,
 Gender, Address, phone, From Date,
 To Date, price)

2. គូស Entity Diagram

