

PROJECT HY360

Για τα γνωρίσματα έχω:

CUSTOMER:

name->text

acc_num->int

exp_date->date

cr_limit->float

rem_dept->float

curr_ammount->float

DEALER :

name->text

acc_num->int

term->float

profit->float

dept->float

COMPANY:

name->text

acc_num->int

exp_date->date

cr_limit->float

rem_dept->float

curr_ammount->float

EMPLOYEE:

name->text

acc_num->int

id->int

DEAL:

deal_id->int

cust_name->text

deal_name->text

date->date

ammount->int

type->text

type_deal->text

ΤΑ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΕΙΝΑΙ :

CUSTOMER ->ACC_NUM

DEALER->ACC_NUM

COMPANY->ACC_NUM

EMPLOYEE -> ID

DEAL-> DEAL_ID

Στον πίνακα employee έχουμε προσθήκη το γνωρίσμα acc-num για να μπορούμε να γνωρίζουμε σε ποια εταιρία εργάζεται
Και στον πίνακα deal έχουμε προσθήκη ένα deal_id όπου θα είναι το αναγνωριστικό και το type_deal που θα μας λείπει αμα έγινε αγορά η επιστροφή

Συναρτησιακές εξαρτήσεις:

CUSTOMER:

acc_num->

name,exp_date,cr_limit,curr_ammount,rem_dept

DEALER:

acc_num->name,profit,term,dept

COMPANY:

acc_num->

name,exp_date,cr_limit,curr_ammount,rem_dept

DEAL:

deal_id-

>cust_name,deal_name,date,ammount,type,type_dea
|

EMPLOYEE:

id-> acc_num,name

ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ :

Αρχικά για την ccc μπορούμε να δημιουργήσουμε 3 τυπου πελατες (εταιριες , εμπορους , ιδιωτες) οπου ο καθενας εχει τα δικα του χαρακτηριστηκα τα οποια εμεις συμπληρωνουμε στην φορμα που μας βγαζει αναλογα με το τη πελατη θελουμε να φτιαξουμε . Αντοιιστιχα μπορούμε να διαγραφουμε εναν πελατη αλλα για να γίνει αυτο πρπει να μην χρωσταει στην εταιρια μας.

Στην συνεχεια οι ιδιωτες και οι υπαλληλοι της εταιριας μπορούν να αγορασουν προιοντα απο τους εμπορους ειτε με χρεωση ειτε με πιστωση αλλα και να επιστρεψουν τα προιοντα που πηραν και τους επιστρεφονται τα λεφτα τους φυσικα γινονται και οι καταλληλες ενημερωσεις στα πεδια των πελατων .Οι πελατες της πληρωνουν την ccc . Τελος υπαρχει μια φορμα στην οποια μπορούν να γινουν καποιες ερωτησεις σχετικα με τις δοσοληψεις οποιος εκανε με ποιον σε μια χρονικη περιοδο .

Η ccc εχει την δυνατοτητα να μπορεί να βλεπει τους καλους της και τους κακκους την πελατες αλλα και να επιβραβευει αυτον με τις περισσοτερες πωλησεις .

Για τις διαδικασίες του project h sql είναι :

a)

```
$sql="INSERT INTO  
employee(name,acc_num,id)VALUES('$employee_name', '$acc_number', '$id')";
```

b)

```
$sql="DELETE FROM company WHERE acc_num =  
$acc_num AND rem_dept= $zero";
```

b)

```
$sql="DELETE FROM dealer WHERE acc_num =  
$acc_num AND dept<= $zero";
```

```
$sql="DELETE FROM employee WHERE id= $id “;
```

```
$sql="DELETE FROM customer WHERE  
customer.acc_num=$acc_num";
```

c)

```
$sql_name_of_customer ="SELECT * FROM  
customer WHERE acc_num  
=$acc_number_customer" ;
```

```
$sql_name_of_dealer ="SELECT * FROM dealer  
WHERE acc_num =$acc_number_dealer" ;
```

```
$sql2= "UPDATE customer SET curr_amount  
=curr_amount+$amount WHERE acc_num =  
$acc_number_customer "; //Update the rem_dept of  
costumer
```

```
        }else if($deal_type=="credit"){  
            $sql3 = "UPDATE customer SET  
cr_limit =cr_limit+$amount WHERE acc_num =  
$acc_number_customer "; //Update the  
cr_limit of costumer
```

```
            $sql7 = "UPDATE customer SET  
rem_dept =rem_dept-$amount WHERE acc_num =  
$acc_number_customer ";
```

```
        }
```

```
            $sql4 = "UPDATE dealer SET  
profit=profit-$amount*0.95 WHERE acc_num  
=$acc_number_dealer"; //Update the  
profit of dealer
```

```
$sql5 = "UPDATE dealer SET dept
=dept-$amount*0.05 WHERE acc_num =
$acc_number_dealer "; //Update the debt
of dealer
```

```
$sql6 = "UPDATE deal SET
type='retail' WHERE deal_id =$deal_id"; //Update the
type of deal
```

d)

```
$sql1="SELECT * FROM customer WHERE
acc_num=$acc_number_customer”;
```

```
$sql_deal = "SELECT * FROM deal “;
$sql2="SELECT * FROM dealer WHERE
acc_num=$acc_number_dealer”;
```

```
$sql_deal = "SELECT * FROM deal “;
```

```
$sql_deal = "SELECT * FROM deal ";
```

```
$sql = "SELECT * FROM customer WHERE
rem_dept>0 ";
```

```
$sql = "SELECT * FROM company WHERE
rem_dept>0 “;
$sql = "SELECT * FROM dealer WHERE dept>0 “;
```

```
$sql = "SELECT * FROM customer WHERE  
rem_dept=0 ";
```

```
$sql = "SELECT * FROM company WHERE  
rem_dept=0 ";
```

```
$sql = "SELECT * FROM dealer WHERE dept<=0 ";
```

Περιγραφή των περιορισμών της υλοποίησής

Περιορισμοί :

Δεν μπορούμε να διαγραφουμε εναν πελατη που να χρωσταει στην εταιρια .

Εμφανηζουμε εναν πελατη μονο στο showgoodcustomer kai sto showbadcustomer.

και ανταμοιβει μονο εναν πελατη με 5% .

Register to CCC bank

Register as Company

Name of Employee :
Account Number :
Employee Id :

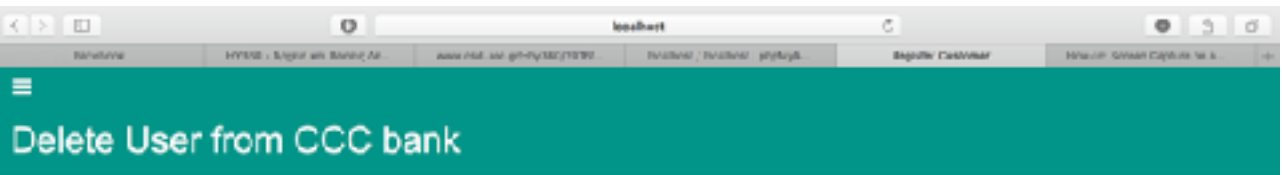
Table of Companies

Company-name : nilas
Account-number : 2
Expire Date : 2015-03-03
Current Amount : 2000
Remain Debt : 700

Company-name : panos
Account-number : 3
Expire Date : 2017-01-28
Current Amount : 5000
Remain Debt : 2500

Company-name : aikoo
Account-number : 4
Expire Date : 2017-03-01
Current Amount : 2500
Remain Debt : 1000

Company-name : mada



Delete a Customer

Name :

The names are :
Customer-Name: olga
Customer-Name: vaggelis
Customer-Name: talhis
Customer-Name: apostolis
Customer-Name: oga
Customer-Name: nemi
Customer-Name: ppp

The names are :
Customer-Name: ogaAccount Number : 5
Customer-Name: vaggelisAccount Number : 10
Customer-Name: talhisAccount Number : 11
Customer-Name: apostolisAccount Number : 12
Customer-Name: ogaAccount Number : 30
Customer-Name: nemiAccount Number : 31
Customer-Name: pppAccount Number : 35

Welcome to CCC bank

Press the menu above in order to navigate threw webpage

See the Table Deal below to type correct!!!
[Press here to see How to ask](#)

Type Account Number of customer to check transaction :
Type Account Number of dealer to check transaction :
Type Account Number of company to check transaction all of employment :
type the data to see the transactions :
employee id

Table of Deal :