

Name: Klodjan Hidri

AM: 2726

ΕΜΠΟΡΟΣ

ONOMA	<u>ACCOUNT</u>	PROMITHEIA	KERDOS	OFEILES
-------	----------------	------------	--------	---------

ΙΔΙΩΤΗΣ

ONOMA	<u>ACCOUNT</u>	EXPIRATION_ ACCOUNT	CREDIT_LIMIT	OFEILES	UPOLOIPO
-------	----------------	------------------------	--------------	---------	----------

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ONOMA_ ΕΤΑΙΡΙΑΣ	<u>ACCOUN T</u>	EXPIRATI ON_ACC OUNT	CREDIT_ LIMIT	OFEILES	UPOLOIP O	ONOMA_ UPALLILO U	<u>ID_UPALL ILOU</u>
--------------------	---------------------	----------------------------	------------------	---------	--------------	-------------------------	--------------------------

ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

<u>ID_UPALLILOU</u>	<u>ACCOUNT</u>
---------------------	----------------

ΔΟΣΟΛΗΨΙΑ

<u>ID</u>	ONOMA_PELATH	ONOMA_EM POROU	DATE	POSO_DOSOLH PSIAS	TYPOS_DOS OLHPSIAS
-----------	--------------	-------------------	------	----------------------	-----------------------

ΑΓΟΡΑ

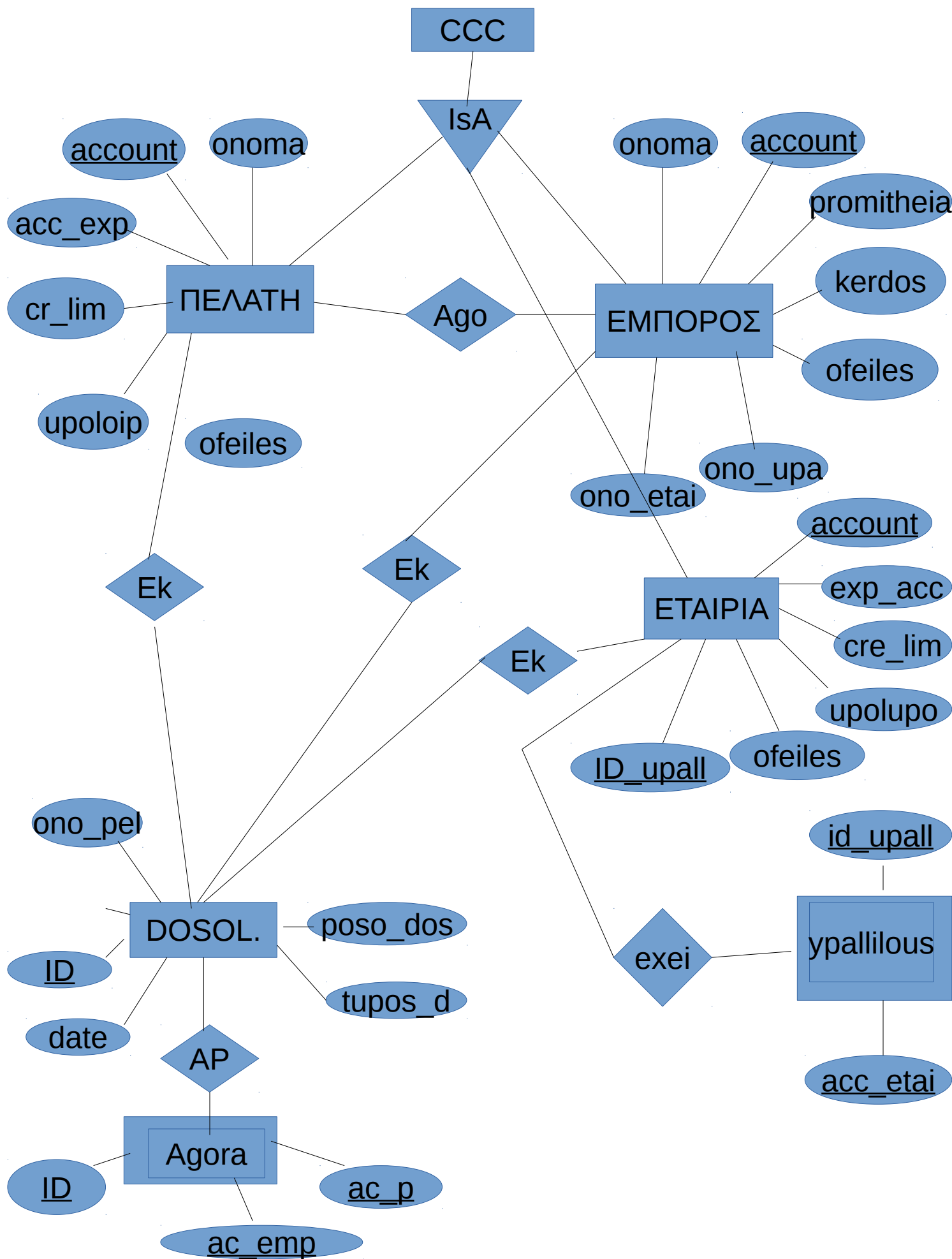
ID	POSO_AGORAS	DATE	ACCOUNT_PELATH	ACCOUNT_EMPOROU
----	-------------	------	----------------	-----------------

ΕΚΤΕΛΕΙ

ONOMA_ΠΕΛΑΤΙ	ONOMA_EMPOROU	ONOMA_ΕΤΑΙΡΙΑΣ	ID_PROINTOS
--------------	---------------	----------------	-------------

ΑΓΩΡΑΖΕΙ

ID_PROINTOS	ACCOUNT_PELATI	ACCOUNT_EMPOROU	POSO_AGORAS
-------------	----------------	-----------------	-------------



ΠΡΩΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:

Απλός δημιουργούμε τους πίνακες των πελατών της CCC  
ΙΔΙΟΤΗ ,ΕΜΠΟΡΟΣ,ΕΤΑΙΡΙΑ για το άνοιγμα λογαριασμού.

```
mysql_query("
    INSERT INTO IDIOTIS (name1,account1,
expiration_date_account1,
credit_limit1,trexon_poso_ofeilis1,upoloipo_poso1)
    VALUES ('$idiotis_name',
                '$idiotis_account',
                '$idiotis_expiration_date_account',
                '$idiotis_credit_limit',
                '$idiotis_trexon_poso_ofeilis',
                '$idiotis_upoloipo_poso')
");
```

```
mysql_query("
    INSERT INTO EMPOROS
(name2,account2,promitheia_sto_CCC,kerdos,ofeiles)
    VALUES ('$emporos_name',
                '$emporos_account',
                '$emporos_promitheia_sto_CCC',
                '$emporos_kerdos',
                '$emporos_ofeiles')
");
```

```
$ok=mysql_query("
    INSERT INTO ETAIREIA (name,account,
expiration_date_account,
credit_limit,trexon_poso_ofeilis,upoloipo_poso,
```

```

onoma_ipallilou,ID)
        VALUES ('$etaireia_name', '$etaireia_account',
        '$etaireia_expiration_date_account',
'$etaireia_credit_limit'
        , '$etaireia_trexon_poso_ofeilis',

'$etaireia_upoloipo_poso', '$etaireia_onoma_ipallilou', '$etaireia_I
D')
        ");

        if ( $ok ) {
                mysql_query("
                        INSERT INTO IPALLILOS
(onoma_ipallilou,account)
                        VALUES ('$etaireia_onoma_ipallilou',
'$etaireia_account')
                ");
        }

```

Δευτερη Διαδικασία ;

Εδω πρεπει να κλεισουμε εναν λογαριασμο πελατη η εμπορου εφοσον δεν χρωσταει στην CCC οποτε πρωτα αναζητηση του πελατη η εμπορου με βαση το κλειδη account που εχω βαλει και εφοσον τον βρω συγκρινω τις οφειλες του αν ειναι ισον με 0 εκτελω delete allios σταματαω το delete .  
 Ποφεiles(σaccount=1111(IDIOTI) )

```

ean(ofiles==0)
        "DELETE FROM IDIOTIS WHERE IDIOTIS.account=1111";
allios stamataw tis energeies diagrafis logariasmou

```

```

"select trexon_poso_ofeilis1
from IDIOTIS I
where I.account1='$account_idioti';";

```

Τριτη Διαδικασία ;

Εδω αναζητω τον πελατη που αγοραζει πρωτα με βαση τον κλειδη account για να επιστρεψω ολη την πληροφορια και το ιδιο με τον εμπορο

```
Πname,account,  
upoloipo_poso,trexon_poso_ofeilis(σaccount=111(IDIOTI))
```

```
Πname, kerdos,promitheia_sto_CCC  
,ofeiles(σaccount=222(EMPOROS));
```

μετα αυξανω τον τις οφειλες του πελατη ισο με την τιμη του προιον και μινων το υπολοιπο ποσο της καρτας.

Στον εμπορα αυξανο τις οφειλες αναλογα με την προμηθεια και τα κερδη οπου υπολογιζω την τιμη του προιον που πουλησε -προμηθεια .

Κανω update τα πεδια οφειλες και υπολοιπο ποσο του πινακα Πελατη και κερδη ,οφειλες του πινακα Εμπορου.

Ιστερα δημιουργω 2 πινακες Δοσοληψια και Αγορα οπου αποθηκευω ολες τις πληροφοριες αγορας

Τεταρτη Διαδικασια :

Εδω στην επιστροφη πρωτα αναζητω το προιον απο τον πινακα Αγορα για να παρω τους λογαριασμους πελατη και εμπορου

```
Πonoma_pelati,id,emporos_logarismos(sid_proiontos=000)
```

μετα κανω αναζητηση στους πινακες εμπορων και πελατων για να κανω update τις οφειλες τους και να μιωσω το κερδος του εμπορου εφοσον επιστραφηκε το προιον του και να αυξησω τον υπολοιπο της καρτας του πελατη.

```
Πkerdos,ofeiles(σaccount=111(EMPOROU))
```

```
"UPDATE EMPOROS  
SET kerdos='emporos_kerdos',ofeiles='emporos_ofeiles'  
WHERE EMPOROS.account='$111';";
```

```
Πtrexon_poso_ofeilis,upoloipo(σaccount=222);
```

```
UPDATE IDIOTIS  
SET trexon_poso_ofeilis='x_poso',upoloipo='y_poso'  
WHERE IDIOTIS.account='222';
```

Ιστερα διαγραφω την δοσοληψια αυτου του προιοντος απο τον  
πινακα Δοσοληψια και Αγορα.

```
DELETE  
FROM DOSOLHPSIA  
WHERE DOSOLHPSIA.id='$doso_ID_proiontos';
```

```
DELETE  
FROM AGORA  
WHERE AGORA.id_='$doso_ID_proiontos'
```

Πεμπτη Διαδικασια ;

Περνω απο τους πινακες ΙΔΙΟΤΙ η ΕΜΠΟΡΟΥ τον πελατη η  
εμπορο αναλογα με το account τους και αφερω απο το πεδιο  
ofeiles το ποσο που επιθυμουν να πληρωσουν

```
Πofeiles_pelati,ofeiles_emporou(σ(account_pelath=" "(IDIOTI)  
or((σaccount_emporou=" " )(EMPOROU)))
```

```
select trexon_poso_ofeilis,ofeiles  
from IDIOTIS,EMPOROS  
where IDIOTIS.account='$idiotis_account' or  
EMPOROS.account2='$emporos_account';";
```

μετα κανω update τους πινακες στο πεδιο ofiles .

```
UPDATE IDIOTIS  
SET trexon_poso_ofeilis1='$ofeiles_idioti'  
WHERE IDIOTIS.account1='$idiotis_account'
```

```
UPDATE EMPOROS  
SET ofeiles='$ofeiles_emporou'
```

WHERE EMPOROS.account2='\$emporos\_account'

## Εκτη Διαδικασία

Εδω κανω αναζητηση στον πινακα ΔΟΣΟΛΗΨΙΑ με το κλειδη date για να εμφανησω ολες της αγορες ενος πελατη η εμπορου μιας συγκεκριμενης μερας.

Πid,name\_customer,name\_seller,date,poso\_dosolipsias,tipos\_dosolipsias(σdate="καποια ημερομινια"(DOSOLHPSIA))

```
select id,name_customer,name_seller,date,poso_dosolipsias,tipos_dosolipsias
from DOSOLHPSIA
where DOSOLHPSIA.date='$search_date'
```

Για να βγαλω την κατασταση των δοσοληψιων ενος πελατη εχω κανει 2 τροπους:

-αναζητηση μονο με το account του πελατη

Πid,name\_customer,name\_seller,date,poso\_dosolipsias,tipos\_dosolipsias(σaccount\_pelati="" καποιος\_arithmos"(IDIOTIS) JOIN (DOSOLHPSIA JOINT AGORA))

```
select id,name_customer,name_seller,date,poso_dosolipsias,tipos_dosolipsias
from AGORA A,DOSOLHPSIA D,IDIOTIS I
where A.account_pelati='$search_account' and A.id_=D.id
```

-αναζητηση με ολα τα πεδια του πελατη :)

Πid,name\_customer,name\_seller,date,poso\_dosolipsias,tipos\_dosolipsias(σaccount\_pelati="" and name\_customer="onoma\_pelati" and trexon\_poso\_ofeilis="" and upoloipo\_poso="" and expiration\_date\_account="" (IDIOTIS) JOINT(AGORA JOINT DOSOLHPSIA))

```
select id,name_customer,name_seller,date,poso_dosolipsias,tipos_dosolipsias
from AGORA A,DOSOLHPSIA D,IDIOTIS I
where (A.onoma_pelati='$search_account' and A.id_=D.id)
or (I.name1='$search_name' and D.name_customer='$search_name'
and I.account1=A.account_pelati and A.id_=D.id
and I.trexon_poso_ofeilis1='$search_trexon_poso_ofeilis'
and I.upoloipo_poso1='$search_upoloipo_poso'
and I.expiration_date_account1='$search_expiration_date_account')
```

## Εβδομη Διαδικασία

Για να βγάλω τους πελάτες που δεν χρωστανε κανω αναζητηση με οφειλες =0

Πname\_costumer,account(σφειλες\_pelati=0(IDIOTIS) JOINT AGORA);

```
select name1,account1
from IDIOTIS I,DOSOLHPSIA D ,AGORA A
where I.account1=A.onoma_pelati and I.trexon_poso_ofeilis='0'
```

Για να βγάλω τους κακους πελάτες που χρωστανε κανω αναζητηση με οφειλες > 0 και τα ταξινομω με την order by αφου κανω joint τους πελάτες με τον πινακα Αγορα βαση κλειδιων account

Πname\_pelati,order(account\_pelati)(σtrexon\_poso\_ofeilis>'0'(IDIOTI) JOINT AGORA)

```
select name_pelati,account_pelati
from IDIOTIS I,AGORA A
where I.account=A.account_pelati and I.trexon_poso_ofeilis>'0'
order by I.trexon_poso_ofeilis
```