

Εργασία στο μάθημα Βάσεις Δεδομένων - ΔΕΤ

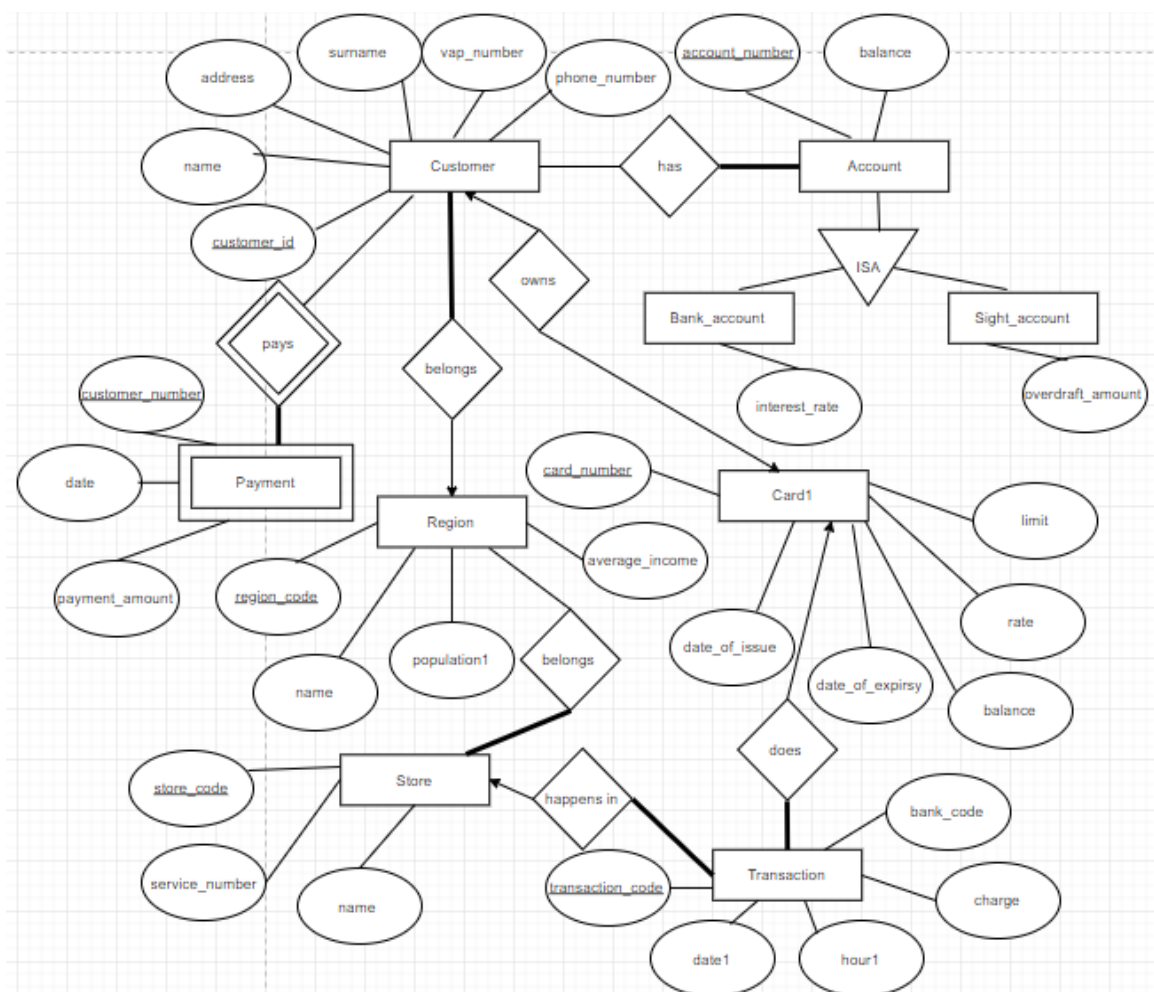
Ομάδα 16

Μουστάκης Απόστολος 8170076

Σφετσώρη Δέσποινα 8170128

Η εργασία μας αποτελείται από 3 αρχεία: Το παρών αρχείο που περιέχει το ER, το Σχεσιακό μοντέλο και το Database diagram, το δεύτερο αρχείο με όνομα TABLES.sql που περιέχει τους πίνακες της βάσης και το τρίτο αρχείο με όνομα Inserts.sql που περιέχει την εισαγωγή δεδομένων στην βάση.

Μοντέλο οντοτήτων-συσχετίσεων ER (Το μοντέλο πραγματοποιήθηκε στο πρόγραμμα draw.io και σας το παραθέτουμε με screenshot)



Σχεσιακό μοντέλο

Customer

<u>customer_id</u>	name	surname	address	vap_number	phone_number
--------------------	------	---------	---------	------------	--------------

Ownership

customer_id1	account_number1
--------------	-----------------

Account

<u>account_number</u>	balance
-----------------------	---------

Bank account

account_number	interest_rate
----------------	---------------

Sight account

account_number	overdraft_amount
----------------	------------------

Card1

<u>card_number</u>	date_of_issue	date_of_expirsy	rate	balance	owner	limit
--------------------	---------------	-----------------	------	---------	-------	-------

Transaction

<u>transaction_code</u>	hour1	charge	bank_code	date1	card_number	store_code
-------------------------	-------	--------	-----------	-------	-------------	------------

Store

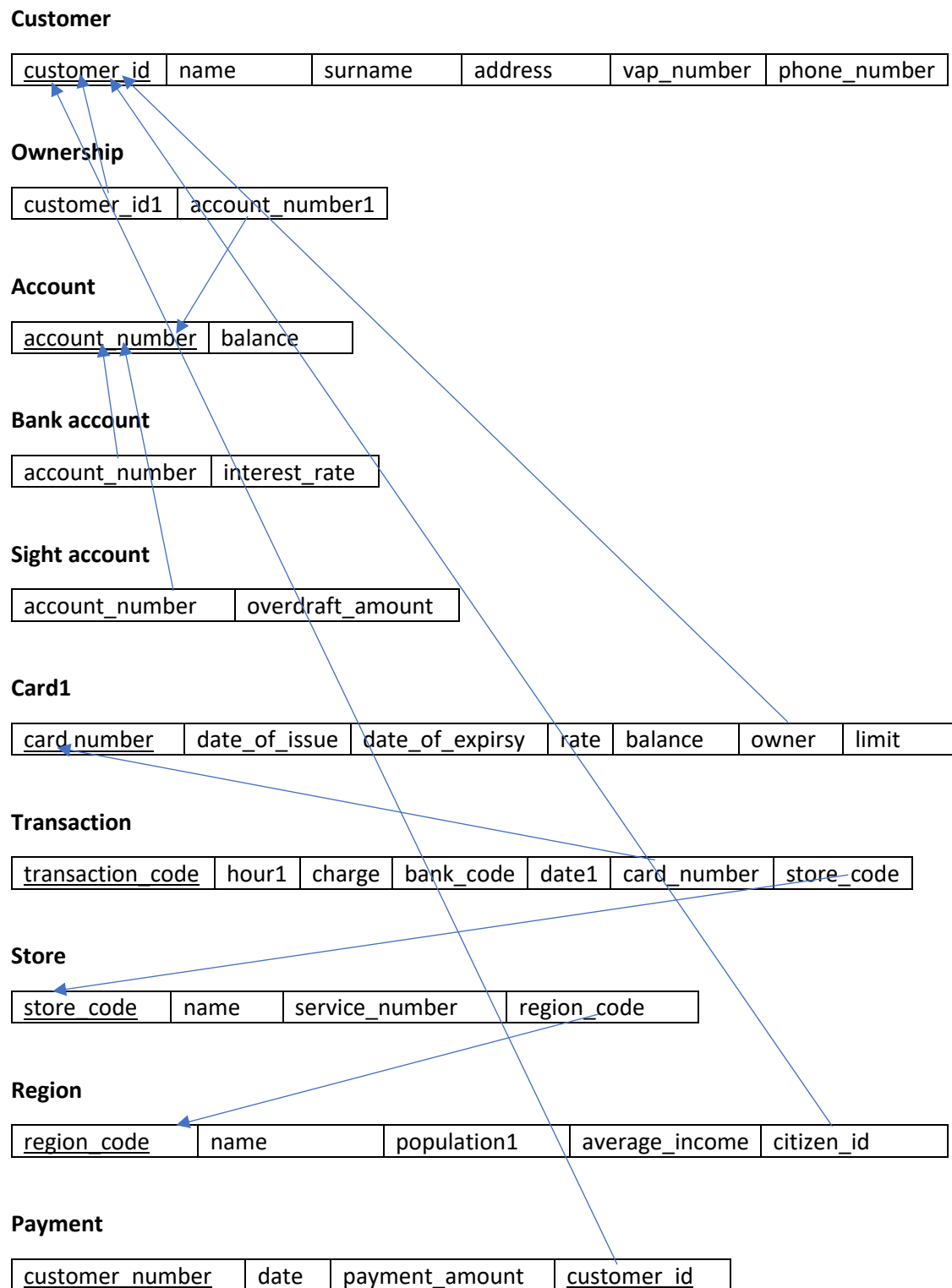
<u>store_code</u>	name	service_number	region_code
-------------------	------	----------------	-------------

Region

<u>region_code</u>	name	population1	average_income	citizen_id
--------------------	------	-------------	----------------	------------

Payment

<u>customer_number</u>	date	payment_amount	<u>customer_id</u>
------------------------	------	----------------	--------------------



Database diagram

