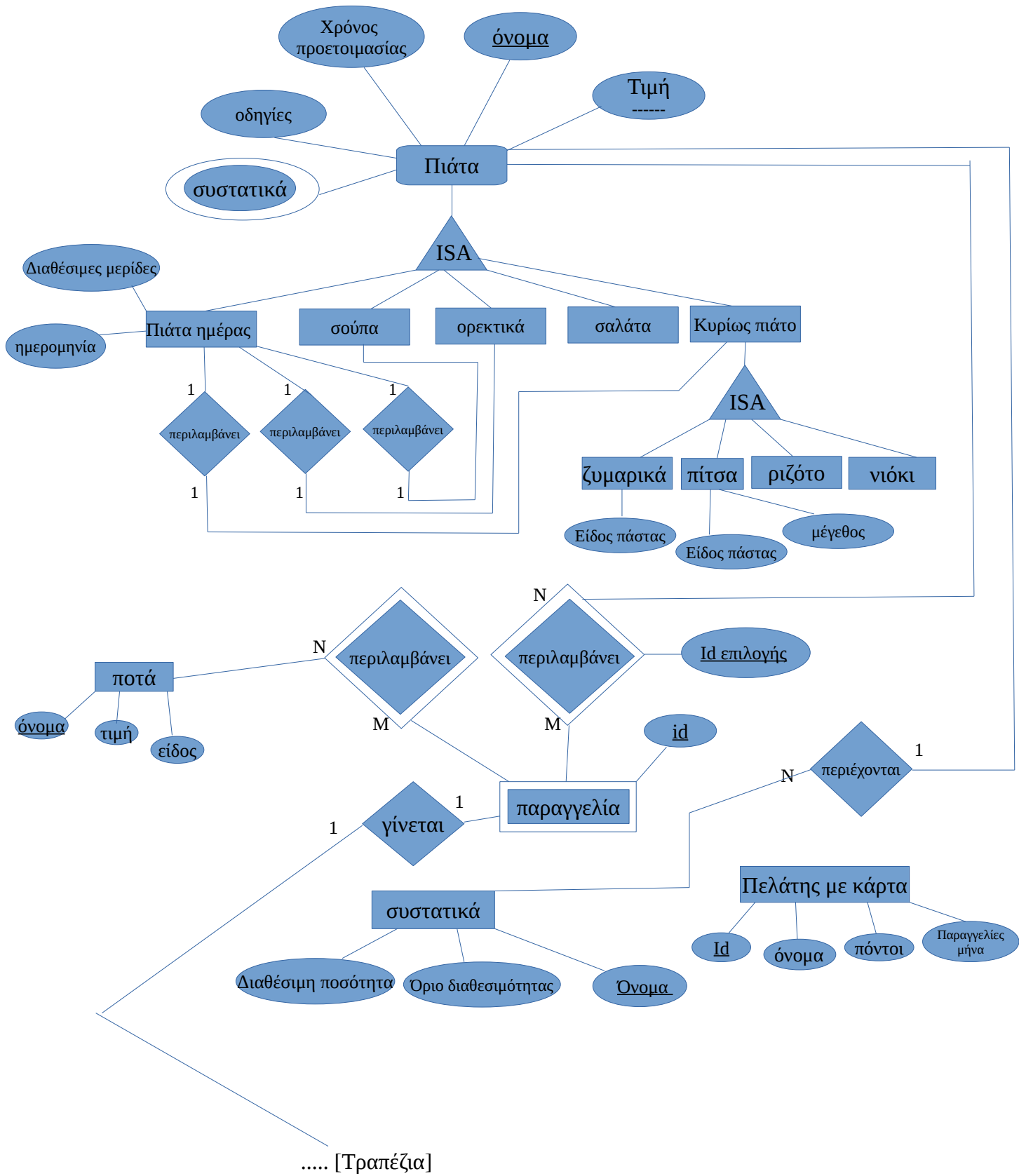
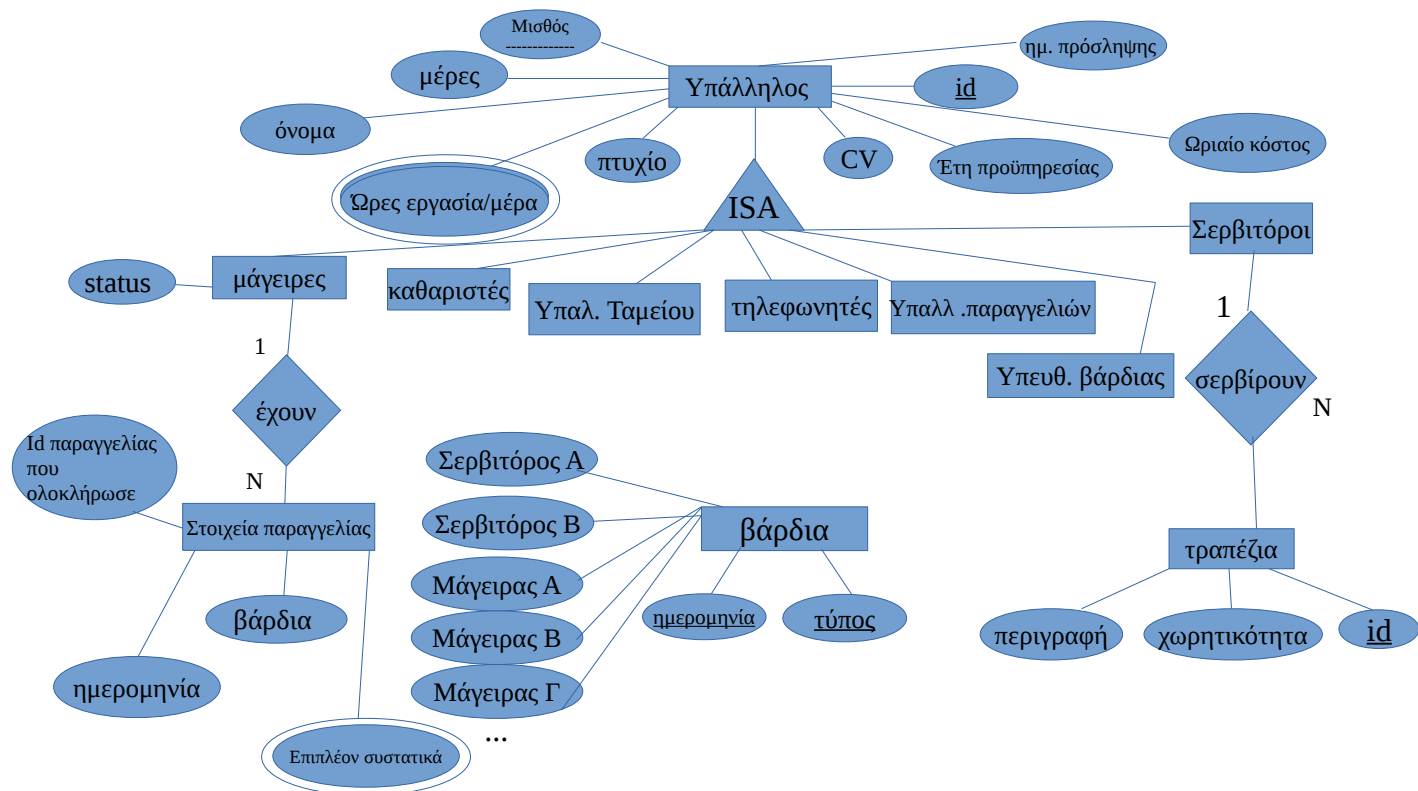


E-R





- Το πιάτο ημέρας είναι διαφορετικό κάθε μέρα, οπότε χρειάζεται να αποθηκεύουμε και την ημερομηνία.
- Το status του μάγειρα είναι “working” ή “ready”. Όταν δέχεται μια παραγγελία και δουλεύει αυτό είναι “working”, ενώ όταν την έχει ετοιμάσει για τον σερβιτόρο είναι “ready”.
- Το id_Επιλογής στο “Περιλαμβάνει_Πιάτα” χρησιμοποιείται για να δείξουμε στον πίνακα “Επιπλέον Συστατικά”, σε ποιο φαγητό της παραγγελίας θέλουμε να προσθέσουμε επιπλέον συστατικά.

Σχεσιακό

Υποθέτουμε παντού υποχρεωτική συμμετοχή εκτός από τη σχέση Παραγγελία-Περιλαμβάνει-Ποτό και Παραγγελία-Περιλαμβάνει-Πιάτο όπου είναι ασθενής.

Πιάτα

<u>όνομα</u>	Τιμή	Χρόνος προετοιμασίας	Οδηγίες
--------------	------	----------------------	---------

Συστατικά Πιάτων

<u>Όνομα Πιάτου</u>	<u>Συστατικά Πιάτου</u>
---------------------	-------------------------

...(Συστατικά - όνομα)

Κυρίως Πιάτο

<u>Όνομα πιάτου</u>	Είδος Πιάτου(Ζυμαρικά, Πίτσα, Ριζότο, Νιόκι)	Μέγεθος(NULL)	Είδος Πάστας(NULL)
---------------------	--	---------------	--------------------

Σαλάτα

<u>Όνομα Πιάτου</u>

Ορεκτικά

<u>Όνομα Πιάτου</u>

Σούπα

<u>Όνομα Πιάτου</u>

Πιάτα ημέρας

Διαθέσιμες Μερίδες	<u>Ημερομηνία</u>	Όνομα σούπας	Όνομα ορεκτικού	Όνομα Κυρίου πιάτου
-----------------------	-------------------	--------------	-----------------	------------------------

Τραπέζια

<u>id</u>	Περιγραφή	Χωρητικότητα
-----------	-----------	--------------

Παραγγελία

<u>id</u>	<u>Τραπέζι</u>	Άτομα	Ώρα
-----------	----------------	-------	-----

Ποτά

<u>Όνομα</u>	Τιμή	Είδος
--------------	------	-------

Περιλαμβάνει_Ποτά

Id παραγγελίας	Όνομα ποτού	Ποσότητα
----------------	-------------	----------

Περιλαμβάνει_Πιάτα

<u>Id επιλογής</u>	Id παραγγελίας	Όνομα πιάτου	Ποσότητα	Κομμάτια (αν είναι πίτσα)
--------------------	----------------	--------------	----------	---------------------------

Συστατικά

<u>Όνομα</u>	Όριο διαθεσιμότητας	Διαθέσιμη Ποσότητα	Αύξηση στη τιμή
--------------	---------------------	--------------------	-----------------

Επιπλέον Συστατικά

Id παραγγελίας	Συστατικό
----------------	-----------

Πελάτης με κάρτα

<u>Id</u>	Όνομα	Πόντοι	Παραγγελίες μήνα
-----------	-------	--------	------------------

Υπάλληλος

...

<u>id</u>	Μισθός -----	Ημερομηνία πρόσληψης	Όνομα	Μέρες που εργάζεται	Βάρδιες	Πτυχίο	CV	Έτη προϋπηρεσίας	Ωριαίο κόστος
-----------	-----------------	----------------------	-------	---------------------	---------	--------	----	------------------	---------------

Ώρες εργασίας/ημέρα

<u>Ημερομηνία</u>	<u>Id Υπαλλήλου</u>	Ώρες
-------------------	---------------------	------

Σερβιτόροι

<u>Id υπαλλήλου</u>	<u>Id τραπεζιού</u>
---------------------	---------------------

Σερβιτόροι-MONO

<u>Id υπαλλήλου</u>

Μάγειρες

<u>Id υπαλλήλου</u>	Status
---------------------	--------

Μάγειρες_Παραγγελία

Id μάγειρα	Ημερομηνία	Βάρδια	Id παραγγελίας που ολοκλήρωσε
------------	------------	--------	-------------------------------

Σερβιτόροι_Παραγγελία

Id σερβιτόρου	Ημερομηνία	Βάρδια	Id παραγγελίας που ολοκλήρωσε
---------------	------------	--------	-------------------------------

Καθαριστές

<u>Id υπαλλήλου</u>

Υπάλληλοι ταμείου

<u>Id υπαλλήλου</u>

Τηλεφωνητές

Id υπαλλήλου

Υπάλληλοι παραγγελιών

Id υπαλλήλου

Υπεύθυνοι βάρδιας

Id υπαλλήλου

Βάρδια

Ημερομ ηνία	τύπος	Σερβιτό ρος Α	Σερβιτό ρος Β	Μάγειρ ας Α	Μάγειρ ας Β	Μάγειρ ας Γ	Καθαρισ τής Α	Καθαρισ τής Β	Υπαλ. Ταμίου Α	Τηλεφω νητής	Υπαλλ.Π αραγγε λ. Α	Υπαλλ.Π αραγγε λ. Β	Υπεύθυ νος βάρδιας
----------------	-------	------------------	------------------	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	----------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Ενημέρωση Σερβιτόρων

Id Παραγγελίας

Χρησιμοποιείται για να ενημερώνονται οι σερβιτόροι από τη φορητή συσκευή τους για τις παραγγελίες που έχουν ετοιμαστεί από τους μάγειρες.