



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

---

SMART COFFEE

Domain-model-v1.0

---



**SMARTCOFFEE**  
— TECHNOLOGY —

## Μέλη της ομάδας

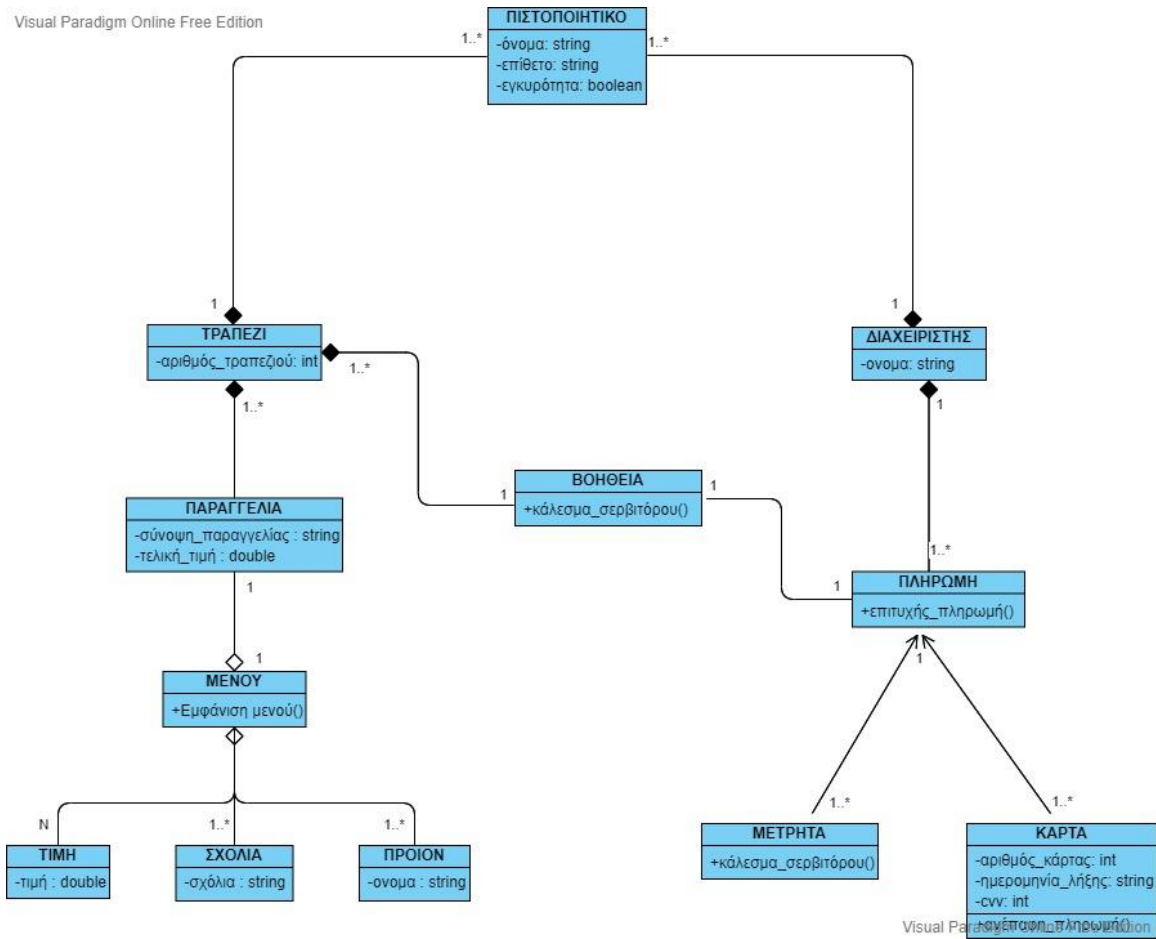
Αυγερινός Σπυρίδων	1067429	4 <sup>ο</sup> Έτος
Κιόρτσης Πάυλος	1070911	4 <sup>ο</sup> Έτος
Μίσκος Γεώργιος	1064891	5 <sup>ο</sup> Έτος
Σταυράκης Δημήτριος	1067384	4 <sup>ο</sup> Έτος
Φώκος Μάριος	1059695	5 <sup>ο</sup> Έτος

Editor: Σταυράκης Δημήτριος 1067384

Contributor : Κιόρτσης Πάυλος 1070911

Peer review: Αυγερινός Σπυρίδων 1067429

## DOMAIN MODEL



Σχήμα 1<sup>ο</sup>: Τελικό Domain model με ιδιότητες και μεθόδους

## Περιγραφή Οντοτήτων

**Διαχειριστής:** Οντότητα η οποία περιέχει στοιχεία των υπάλληλων της καφετέριας. Ειδικότερα περιέχει το όνομα καθώς και την ειδικότητά.

**Τραπέζι:** Οντότητα που αντιστοιχεί σε κάθε τραπέζι του μαγαζιού. Περιλαμβάνει στοιχεία όπως τον αριθμό του τραπεζιού.

**Πιστοποιητικό:** Η οντότητα αυτή περιλαμβάνει τα στοιχεία του κάθε πελάτη που φτάνει στο μαγαζί, όνομα , επώνυμο καθώς και την εγκυρότητα του εμβολιασμού του.

**Προϊόν:** Μια οντότητα η οποία περιλαμβάνει το σύνολο των προϊόντων που προσφέρει η καφετέρια μας

**Σχόλια:** Είναι μια οντότητα στην οποία ο πελάτης μπορεί να προσθέσει κάποια επιπλέον πληροφορίες σχετικά με κάποιο προϊόν που θέλει να επιλέξει.

**Τιμή:** Στην οντότητα αυτή περιέχονται ένα σύνολο από τιμές που χρεώνει τα προϊόντα η καφετέρια μας.

**Μενού:** Η οντότητα αυτή περιέχει όλα τα πριονωτά μαζί με τα σχόλια και τις τιμές τους αναλυτικά για τον πελάτη.

**Παραγγελία:** σε αυτήν την οντότητα έχουμε το σύνολο των επιλεγμένων προϊόντων μαζί με τα σχόλια και τις τιμές που έχει επιλέξει ο πελάτης

Πληρωμή: Είναι ο τρόπος με τον οποίο ο πελάτης μπορεί να πληρώσει ώστε να μπορέσει να λάβει την παραγγελία του

Κάρτα: Τρόπος πληρωμής της παραγγελίας.

Μετρητά: Τρόπος με τον οποία μπορεί ο πελάτης να πληρώσει.

Βοήθεια: Οντότητα η οποία περιλαμβάνει το operation 'Κάλεσμα σερβιτόρου'.