



Πανεπιστήμιο Πατρών

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ
& Πληροφορικής

WhatToWear

Domain Model v1.0

Table of Contents

ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	3
DOMAIN MODEL	4
ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ.....	4
ΧΡΗΣΤΗΣ	4
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	4
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	4
ΣΥΝΟΛΟ	4
ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΗΣΤΗ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	5
TAGS	5
ΑΡΕΣΚΕΙΑ	5
GALLERY	5
ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΩΝ.....	5
ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ.....	5
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ.....	5
ΑΓΟΡΑ	5
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ	6
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	6
ΔΙΑΓΡΆΜΜΑΤΑ.....	6
LINE CHART.....	6
PIE CHART	6
BAR CHART	6
ΚΑΤΆΣΤΗΜΑ	6
ΟΜΆΔΑ.....	6
ΕΠΑΦΈΣ	6
ΥΠΟΧΡΈΩΣΕΙΣ	7
ΗΜΕΡΟΛΌΓΙΟ.....	7
EVENT.....	7

Σύνθεση Ομάδας

**Μπαράκος
Παναγιώτης**

Έτος : 6ο

A.M. : 1067514

**Email επικοινωνίας :
up1067514@upnet.gr**



**Βαλλάτος
Αλέξανδρος**

Έτος : 6ο

A.M. : 1067478

**Email επικοινωνίας :
up1067478@upnet.gr**



**Βέργης
Γρηγόρης**

Έτος : 6ο

A.M. : 1067418

**Email επικοινωνίας :
up1067418@upnet.gr**



**Μπάτσικας
Θεόδωρος**

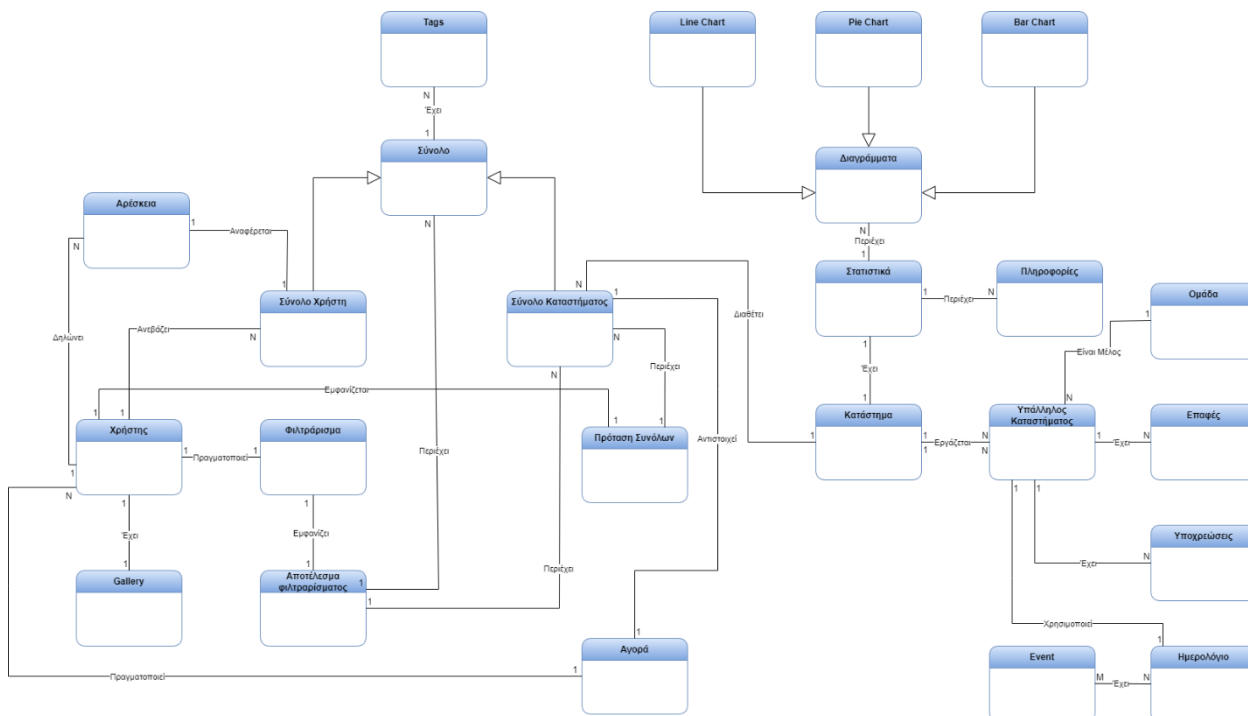
Έτος : 8ο

A.M. : 1058113

**Email επικοινωνίας :
up1058113@upnet.gr**



Domain Model



Οντότητες

Χρήστης

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα βασικά στοιχεία του χρήστη, όπως το id, το όνομα, το email.

Κατάστημα

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα χαρακτηριστικά ενός συνεργαζόμενου καταστήματος όπως διεύθυνση, όνομα, ετικέτα.

Υπάλληλος Καταστήματος

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα βασικά στοιχεία ενός υπαλλήλου καταστήματος όπως ονοματεπώνυμο, ρόλος.

Σύνολο

Οντότητα που αντιπροσωπεύει ένα σύνολο και περιέχει πληροφορίες όπως οι ετικέτες και οι φωτογραφίες του συνόλου.

Σύνολο Χρήστη

Οντότητα που αντιπροσωπεύει ένα σύνολο που έχει ανεβάσει ο χρήστης και αποτελεί υποκατηγορία της οντότητας "Σύνολο"

Σύνολο Καταστήματος

Οντότητα που αντιπροσωπεύει ένα σύνολο που έχει ανεβάσει ένα κατάστημα και αποτελεί υποκατηγορίας της οντότητας "Σύνολο". Περιέχει πληροφορίες για την περιγραφή του συνόλου και τα διαθέσιμα μεγέθη.

Tags

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τις ετικέτες ενός συνόλου.

Αρέσκεια

Οντότητα που αντιπροσωπεύει την δήλωση αρέσκεις ενός χρήστη για ένα σύνολο.

Gallery

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τον τοίχο του χρήστη και περιέχει διάφορα σύνολα χρηστών.

Πρόταση Συνόλων

Οντότητα που περιέχει την λογική με την οποία γίνονται suggest στον χρήστη σύνολα στην αρχική σελίδα και στην περιγραφή ενός συνόλου.

Φιλτράρισμα

Οντότητα που περιέχει συναρτήσεις σχετικά με φιλτράρισμα συνόλων και πρόσφατα αποτελέσματα φιλτραρισμάτων.

Αποτέλεσμα Φιλτραρίσματος

Οντότητα που αντιπροσωπεύει το αποτέλεσμα ενός φιλτραρίσματος και περιέχει όλα τα σύνολα του φιλτραρίσματος.

Αγορά

Οντότητα που περιέχει την λογική της επικοινωνίας με τα API's των καταστημάτων για την αγορά ενός συνόλου.

Στατιστικά

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα στατιστικά του καταστήματος και περιέχει τα δεδομένα για τα διαγράμματα και τις πληροφορίες.

Πληροφορίες

Οντότητα που αντιπροσωπεύει το κομμάτι των πληροφοριών των στατιστικών όπως τα trending σύνολα, τις ολικές προβολές, τις ολικές αγορές κ.λ.π.

Διαγράμματα

Οντότητα που περιέχει την λογική της δημιουργίας των διαγραμμάτων διακλαδώνεται σε τρεις κατηγορίες: τα διαγράμματα γραμμής, τα διαγράμματα πίτας και τα διαγράμματα μπάρας.

Line Chart

Οντότητα που αποτελεί υποκατηγορία των διαγραμμάτων και περιέχει την λογική δημιουργίας των διαγραμμάτων γραμμής.

Pie Chart

Οντότητα που αποτελεί υποκατηγορία των διαγραμμάτων και περιέχει την λογική δημιουργίας των διαγραμμάτων πίτας.

Bar Chart

Οντότητα που αποτελεί υποκατηγορία των διαγραμμάτων και περιέχει την λογική δημιουργίας των διαγραμμάτων μπάρας.

Κατάστημα

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα βασικά στοιχεία του καταστήματος όπως το id, το όνομα, την ετικέτα κ.λ.π.

Ομάδα

Οντότητα που αντιπροσωπεύει μια ομάδα και περιέχει υπαλλήλους καταστήματος μαζί με τους ρόλους τους.

Επαφές

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τις επαφές ενός υπαλλήλου καταστήματος και περιέχει στοιχεία για αυτές καθώς και την λογική της δημιουργίας/επεξεργασίας.

Υποχρεώσεις

Οντότητα που αντιπροσωπεύει τις υποχρεώσεις ενός υπαλλήλου καταστήματος και περιέχει την περιγραφή τους καθώς και την λογική της δημιουργίας/επεξεργασίας.

Ημερολόγιο

Οντότητα που αντιπροσωπεύει το ημερολόγιο ενός υπαλλήλου καταστήματος και περιέχει τα προσεχή γεγονότα καθώς και την λογική της δημιουργίας/επεξεργασίας τους.

Event

Οντότητα που αντιπροσωπεύει ένα γεγονός και περιέχει τα βασικά στοιχεία του.