

**Class-diagram-v1.0**

**EasyEvent**



ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΜ
ΚΑΓΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	236300/1043778
ΚΑΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1059673
ΚΑΣΣΑΡΑ ΔΑΝΑΗ	1072612
ΤΣΟΥΤΣΑΣ ΦΩΤΗΣ	1051938

**Editor:** ΚΑΓΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**Contributor:** ΚΑΓΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

**Peer Reviewer:** ΚΑΣΣΑΡΑ ΔΑΝΑΗ, ΤΣΟΥΤΣΑΣ ΦΩΤΗΣ

- Για το domain-model της Εικόνας 1 χρησιμοποιήσαμε το **Visual Paradigm**
- Η κατάληξη Activity προστέθηκε για να μπορούμε να ξεχωρίζουμε ποιες από αυτές είναι οθόνες και ποιες είναι βοηθητικές κλάσεις που περιέχουν getters και setters για την ανάκτηση και επεξεργασία δεδομένων από τα αρχεία που χρησιμοποιήσαμε.

## **ΚΛΑΣΕΙΣ:**

**User (Χρήστης):** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε χρήστη που κάνει εγγραφή στην πλατφόρμα, όπως όνομα, επίθετο, ιδιότητα, e-mail, password, πόλη, διεύθυνση.

**Administrator (Διαχειριστής):** Ειδικότερη περίπτωση χρήστη. Είναι υπεύθυνος για τους ελέγχους των πιστοποιητικών και της ομαλής λειτουργίας της πλατφόρμας.

**Customer (Πελάτης):** Ειδικότερη περίπτωση χρήστη. Αφορά κάθε ενδιαφερόμενο για δημιουργία εκδήλωσης που επισκέπτεται και κάνει εγγραφή στην πλατφόρμα.

**Business (Επιχείρηση):** Ειδικότερη περίπτωση χρήστη. Αφορά τις επιχειρήσεις που εγγράφονται στην πλατφόρμα με σκοπό να προσφέρουν υπηρεσίες έναντι χρηματικού ποσού. Επιπλέον ιδιότητες είναι οι: Όνομα Επιχείρησης, Κατάσταση(αν είναι πιστοποιημένη ή όχι).

**EasyEvent (Καλάθι):** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε επιχείρησης που ο πελάτης έχει επιλέξει για τη δημιουργία της εκδήλωσής του, όπως Είδος Εκδήλωσης, Είδος Επιχείρησης, Όνομα επιχείρησης, Πακέτο, Προσφορά, Τιμή.

**Package (Πακέτο):** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε πακέτου που δημιουργείται μέσω συνεργασίας επιχειρήσεων, όπως Είδος Εκδήλωσης, Είδη Επιχειρήσεων, Ονόματα επιχειρήσεων, Τιμή Πακέτου.

**Offer (Προσφορά):** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε προσφοράς που δημιουργείται από κάποια επιχείρηση, όπως Είδος Εκδήλωσης, Περιγραφή Προσφοράς, Όνομα επιχείρησης, Τιμή Προσφοράς, Ημερομηνία διαθεσιμότητας.

**Purchase (Οι εκδηλώσεις μου):** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε συμφωνίας μεταξύ customer και επιχείρησης, όπως Όνομα Customer, Επίθετο Customer, E-mail Customer, Όνομα Επιχείρησης, Καταβληθέν Ποσό, Ημερομηνία-ώρα Αγοράς, Ημερομηνία-ώρα Κράτησης, Status (on\_going ή cancelled), Αξιολόγηση.

**CustomerHomePageActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την αρχική οθόνη του πελάτη.

**BusinessHomePageActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την αρχική οθόνη της επιχείρησης.

**AdministratorHomePageActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την αρχική οθόνη του διαχειριστή.

**CreateEventActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη δημιουργία εκδήλωσης.

**CreatePackageActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη δημιουργία πακέτου.

**BusinessTypeActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη τύποι επιχειρήσεων.

**BusinessesActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Επιχειρήσεις.

**Businesses2Activity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Επιχειρήσεις.

**BusinessInfo2Activity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη στοιχεία επιχείρησης.

**BusinessInformationActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη στοιχεία επιχείρησης.

**BusinessInfoActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη στοιχεία επιχείρησης.

**BlackList:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε επιχείρησης που έχει απορριφθεί από τον διαχειριστή και πριν διαγραφεί προστέθηκε σε αυτή τη λίστα για μελλοντική χρήση.

**MessageActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Μήνυμα.

**ConfirmBusinessActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Επιβεβαίωση Επιχείρησης.

**Offer:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε προσφοράς που προστίθεται στην πλατφόρμα.

**CreateOfferActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη δημιουργία προσφοράς.

**CancelReasonActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη λόγοι ακύρωσης.

**ConfirmActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη επιβεβαίωσης.

**CanceActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Ακύρωση.

**PaymentActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη πληρωμής.

**ByingCartActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Καλάθι αγορών.

**Troubleshooter:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες των συχνών ερωτήσεων καθώς και τους τρόπους επίλυσής τους.

**CustomerSupportActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη εξυπηρέτηση πελατών.

**FAQActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη συχνές ερωτήσεις.

**TechnicalSupportActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη τεχνική υποστήριξη.

**SolutionsActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη Λύση.

**Questions:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες από κάθε καινούρια ερώτηση που προστίθεται στις ερωτήσεις.

**RateBusinessesActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη αξιολόγηση επιχειρήσεων.

**EventsActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη εκδηλώσεις.

**EventBusinessesActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη επιχειρήσεις εκδήλωσης.

**AddRatingActivity:** Οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες που αποτελούν την οθόνη συγγραφή κριτικής.

Εικόνα 1.

