

## Περιγραφή υποψήφιων κλάσεων της εφαρμογής

<u>User</u>: Οντότητα που αντιπροσωπεύει τα φυσικά πρόσωπα που συνδέονται στο σύστημα και σπάει στις κλάσεις SimpleUser και Organiser.

Organiser: Οντότητα που αντιπροσωπεύει τον χρήστη "διοργανωτής" που συνδέεται στο σύστημα για να διαφημίσει-προωθήσει ένα γεγονός (event).

**Event**: Κλάση που κρατά και χειρίζεται πληροφορίες σχετικά με συμβάντα που σημειώνει ο χρήστης στο πρόγραμμα της ημέρας του.

**<u>Budget</u>**: Οντότητα που διαχειρίζεται πληροφορίες σχετικά με το χρηματικό ποσό που ο χρήστης είναι διατεθειμένος να ξοδέψει.

<u>Calendar</u>: Οντότητα που συγκεντρώνει όλες τις πληροφορίες από το πρόγραμμα του χρήστη και τις εμφανίζει στην οθόνη.

**Month**: Οντότητα που συγκεντρώνει όλες τις πληροφορίες από το μηνιαίο πρόγραμμα του χρήστη και τις εμφανίζει στην οθόνη.

**Day:** Οντότητα που συγκεντρώνει όλες τις πληροφορίες από το ημερήσιο πρόγραμμα του χρήστη και τις εμφανίζει στην οθόνη.

**<u>DietPlan</u>**: Οντότητα που σχετίζεται με το εβδομαδιαίο πλάνο διατροφής και παρέχει πληροφορίες σχετικά με την θρεπτική αξία κάθε γεύματος.

**<u>StudyPlan</u>**: Οντότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με το πλάνο μελέτης μαθημάτων.

**<u>StudySession</u>**: Οντότητα που παρέχει κάποια features σχετικά με το πρόγραμμα διαβάσματος όπως στόχοι που θέτονται από τον χρήστη και χρονοκαταμερισμός του προγράμματος διαβάσματος.

**Workout**: Οντότητα όπου ο χρήστης μπορεί να αντλήσει πληροφορίες και να τις προσαρμόσει στις ανάγκες του προκειμένου να δημιουργήσει το πρόγραμμα γυμναστικής που του ταιριάζει.

**PromotedEvent**: Σχετίζεται με την προώθηση ενός event από τον διοργανωτή και περιλαμβάνει πληροφορίες και features που

σχετίζονται με αυτό.