

Στα πλαίσια του μαθήματος “Τεχνολογία Λογισμικού” αποφασίσαμε να αναπτύξουμε μια εφαρμογή ημερολογίου που θα υποστηρίζει λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω. Η ονομασία που της δώσαμε είναι “Whatnau”.

Απλός χρήστης

Ο χρήστης θα εισέρχεται στην εφαρμογή συμπληρώνοντας τα απαραίτητα στοιχεία του (Username, password) στα αντίστοιχα πεδία της εφαρμογής. Εφόσον ο χρήστης δεν διαθέτει κάποιον λογαριασμό, θα μπορεί συμπληρώνοντας την κατάλληλη φόρμα να δημιουργήσει έναν. Στη συνέχεια θα κατευθύνεται στο βασικό μενού της εφαρμογής που θα εμφανίζεται ο τρέχων μήνας σε μορφή ημερολογίου. Ο χρήστης με την βοήθεια κατάλληλων ενδείξεων θα μπορεί να διατρέχει, εφόσον το επιθυμεί, προηγούμενους και επόμενους μήνες. Το μενού αυτό επίσης θα περιλαμβάνει και ενδείξεις όπως :

1) Ένα άνω όριο χρηματικού ποσού που επιθυμεί ο χρήστης να ξοδέψει αυτόν τον μήνα το οποίο θα ενημερώνεται κάθε φορά που ο χρήστης πραγματοποιεί μια εμπορική συναλλαγή με την πιστωτική του κάρτα.

2) Μια λίστα με τα πιο σημαντικά γεγονότα-events που πρέπει να πραγματοποιηθούν κατά αύξουσα σειρά προτεραιότητας (πχ. λογαριασμοί, υποχρεώσεις, meetings κ.α).

3) Ιστορικό όπου θα μπορεί να βλέπει όλες τις ενέργειες που έχει κάνει μέσω της εφαρμογής (π.χ. ημερομηνία εμπορικής συναλλαγής, τελευταίο login-logout, ποσοστό τύπων events (π.χ. “μελέτη 20%”, “άθληση 25%”, “άγνωστο 85%”), το όνομα της συσκευής που έγινε login κ.α). Όλα τα παραπάνω, εφόσον το επιθυμεί ο χρήστης.

Αφού γίνει η είσοδος στην εφαρμογή, ο χρήστης θα μπορεί να είναι σε θέση να α) προσθέσει β), να διαγράψει κι εν τέλη γ) να τροποποιήσει ένα ή περισσότερα events σε κάποια μέρα κάποιου μήνα καθώς επίσης να μπορεί να γνωρίζει επί τόπου αν είναι προγραμματισμένο κάποιο γεγονός (βλέποντας μια ένδειξη στην αντίστοιχη μέρα του προγραμματισμένου event).

Η εφαρμογή θα μπορεί να προτείνει και να ενημερώνει η ίδια τον χρήστη για κάποιο/α event/s με που γίνονται με βάση το προφίλ του.

Τέλος, στον χρήστη θα δίνονται και άλλες δυνατότητες όπως:

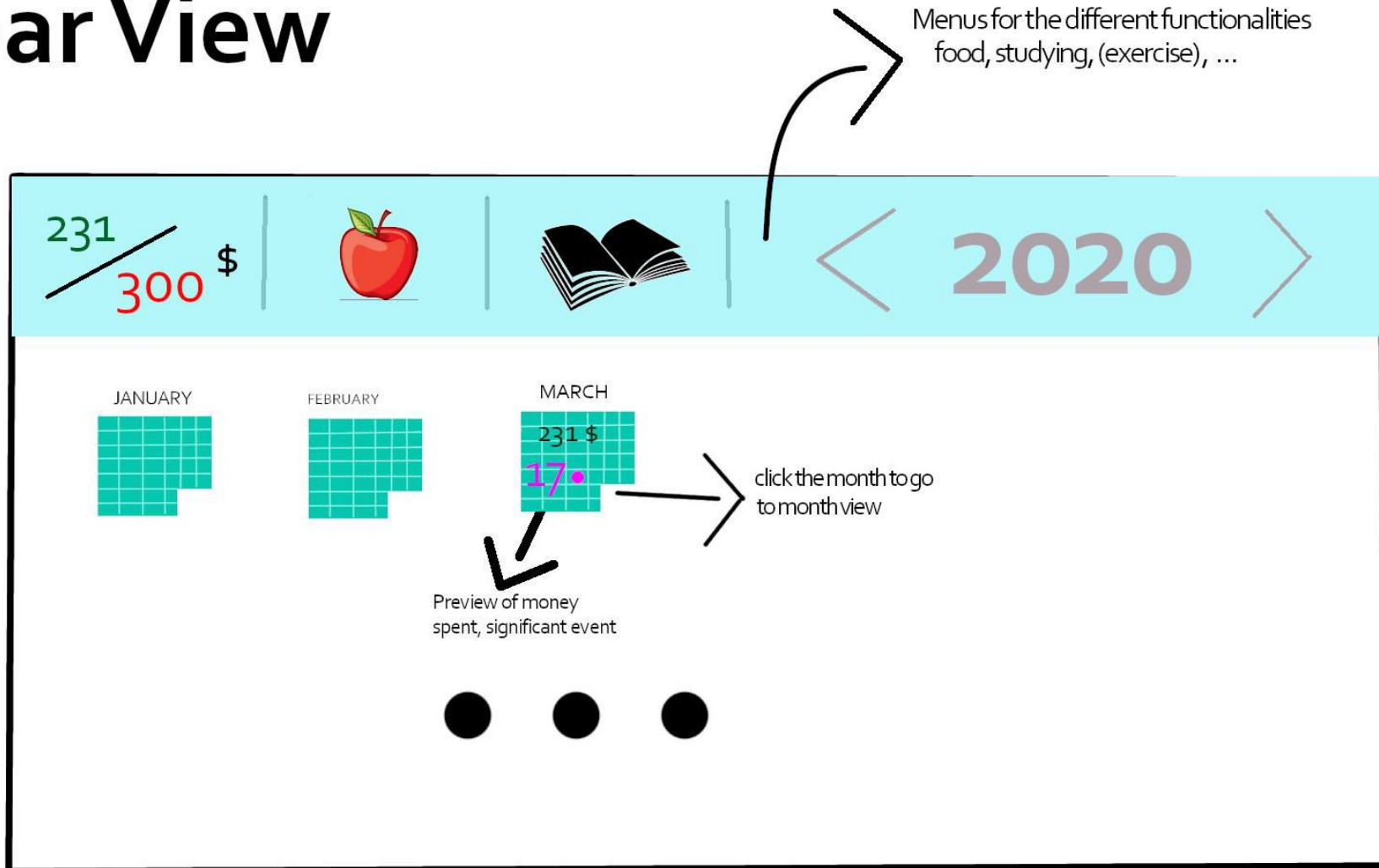
1) Χρονοπρογραμματισμός του εβδομαδιαίου προγράμματος διαβάσματος (αν είναι φοιτητής ή μαθητής).

2)Πρόγραμμα γυμναστικής-φαγητού.

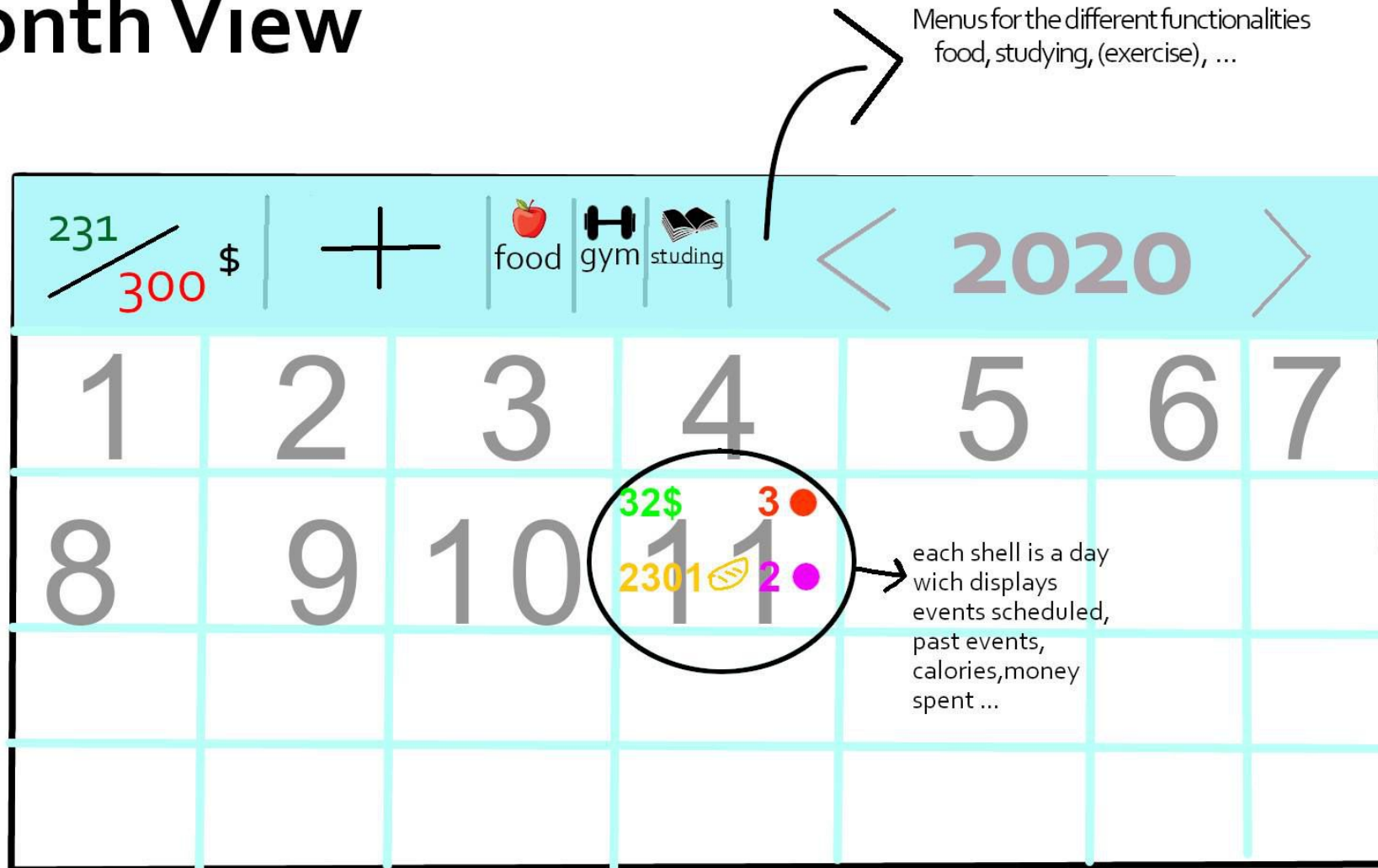
Χρήστης “Διοργανωτής”

Ο χρήστης “Διοργανωτής” θα έχει τη δυνατότητα να δημιουργεί κάποιο event και να το προωθεί ώστε να μπορεί να το διαφημίσει. Η εφαρμογή για τον χρήστη “Διοργανωτής” μετά από μία εβδομάδα “free trial” θα ζητάει από αυτόν ένα ποσό προκειμένου να μπορεί να την χρησιμοποιήσει προς όφελος εκείνου ή του οργανισμού που εκπροσωπεί. Η εφαρμογή θα έχει τη δυνατότητα να μαζεύει στατιστικά στοιχεία από τους χρήστες, με σκοπό να διευκολύνει τον διοργανωτή στον μελλοντικό προγραμματισμό κάποιου event. Για παράδειγμα, αν το event που επρόκειτο να οργανωθεί λαμβάνει χώρα στην Ελλάδα η εφαρμογή, ύστερα από αίτημά του , μπορεί να του στείλει κάποια ανώνυμα στοιχεία από χρήστες που έχουν συμφωνήσει με αυτό .

Year View



Month View



Friday 12 March 2020

11am

breakfast
at tiffany's

12am

1pm

2pm

Workout

3pm

Upperbody
1000calories goal
• Gym

4pm

5pm

Event
view

Meet Jim to study

Monday 12 March 2020

Discovery

- ~~Signals II~~ ~~1 hour~~
- ~~Scientific Computing~~ ~~1 hours~~
- Software Engineering 3 hours

DELETE

EDIT