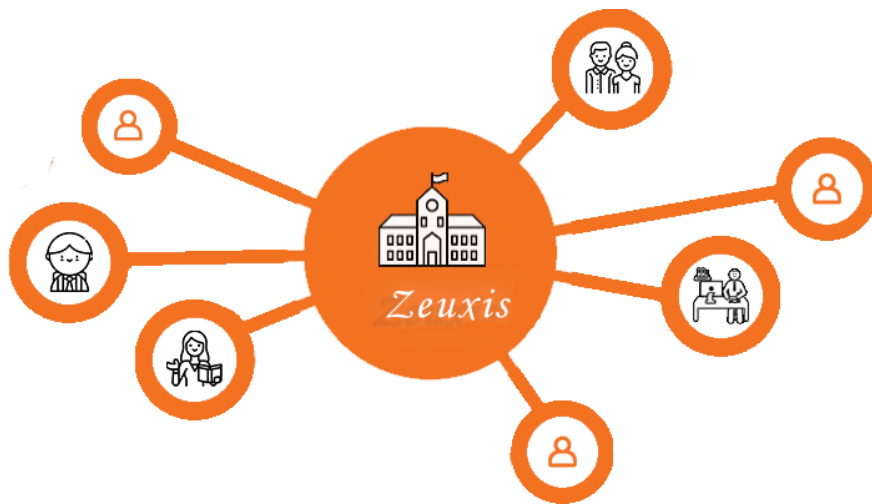


Zeuxis

Project-Description v1.0



5 Ιουνίου 2020

Ανδρέας Κάλλιστρος	ΑΜ: 1054351 Έτος: 4ο
Ρωμανός Καψάλης	ΑΜ: 1056289 Έτος: 4ο
Παναγιώτης Τριανταφυλλόπουλος	ΑΜ: 1054367 Έτος: 4ο
Θωμάς Χατζόπουλος	ΑΜ: 1054288 Έτος: 4ο

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν: Microsoft Word, Balsamiq Wireframes

Συντάκτες: Όλοι

Αλλαγές από την έκδοση v0.3

Στην παρούσα έκδοση προστέθηκαν τα screen shot από τις τελικές οθόνες για την σύγκριση με τα mock up screens που δημιουργήθηκαν στο πρώτο παραδοτέο.

Η **Zeuxis** είναι μια εφαρμογή με κύριο στόχο την καλύτερη οργάνωση και διαχείριση μιας σχολικής μονάδας (οποιασδήποτε βαθμίδος) ή ενός εκπαιδευτικού ομίλου, η οποία θα χρησιμοποιείται τόσο από διδάσκοντες και μαθητές, όσο και από γονείς.

Ένα από τα βασικά προβλήματα του εκπαιδευτικού συστήματος είναι η έλλειψη οργάνωσης και αποτελεσματικής επικοινωνίας εντός του σχολικού χώρου, αλλά και μεταξύ γονέων και διδασκόντων. Στην Zeuxis θα υπάρχουν 3 είδη χρηστών, οι διδάσκοντες, οι μαθητές και οι γονείς, με τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.

Αρχικά, κάθε χρήστης όταν συνδέεται στο σύστημα θα έχει πρόσβαση σε ένα ημερολόγιο, το οποίο θα περιλαμβάνει το ωρολόγιο πρόγραμμα και χρήσιμες ημερομηνίες, όπως αργίες και ημερομηνίες διαγωνισμάτων. Ακόμη, θα είναι εφικτό να προσθέσει είτε προσωπικές, είτε δημόσιες υπενθυμίσεις.

Πιο συγκεκριμένα, ο κάθε διδάσκοντας θα μπορεί με την είσοδό του στην εφαρμογή να βλέπει τα στοιχεία των μαθητών κάθε τμήματος στο οποίο διδάσκει. Επιπλέον, θα έχει τη δυνατότητα να δηλώνει την πρόοδο των μαθητών του τμήματος στο οποίο είναι υπεύθυνος, δηλαδή βαθμούς διαγωνισμάτων και εξετάσεων, τους τελικούς βαθμούς, καθώς και τις απουσίες και να τα αποστέλλει στην διεύθυνση του σχολείου. Μια ακόμη λειτουργία, θα είναι η δημοσίευση ανακοινώσεων τόσο δημόσιων, όσο και με μορφή προσωπικών μηνυμάτων. Συμπληρωματικά του μαθήματός του, θα μπορεί να ανεβάζει χρήσιμο εκπαιδευτικό υλικό και τυχόν εργασίες προσβάσιμα στους μαθητές του τμήματός του, αλλά και να συμπληρώνει το βιβλίο ύλης. Τέλος, θα μπορεί εύκολα να οργανώνει εκδρομές, προκειμένου να γίνεται καλύτερη διαχείριση των συμμετοχών.

Zeuxis

Ρωμανός Καψάλης

Βαθμολογίες

Γ1

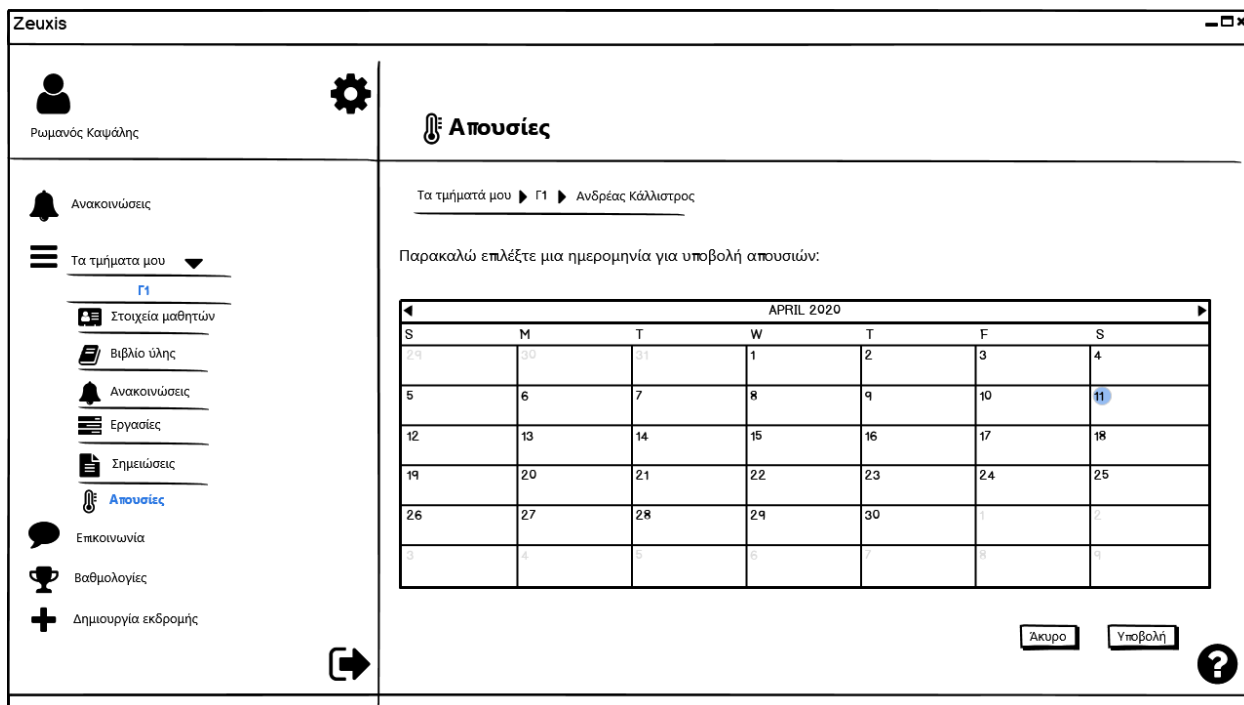
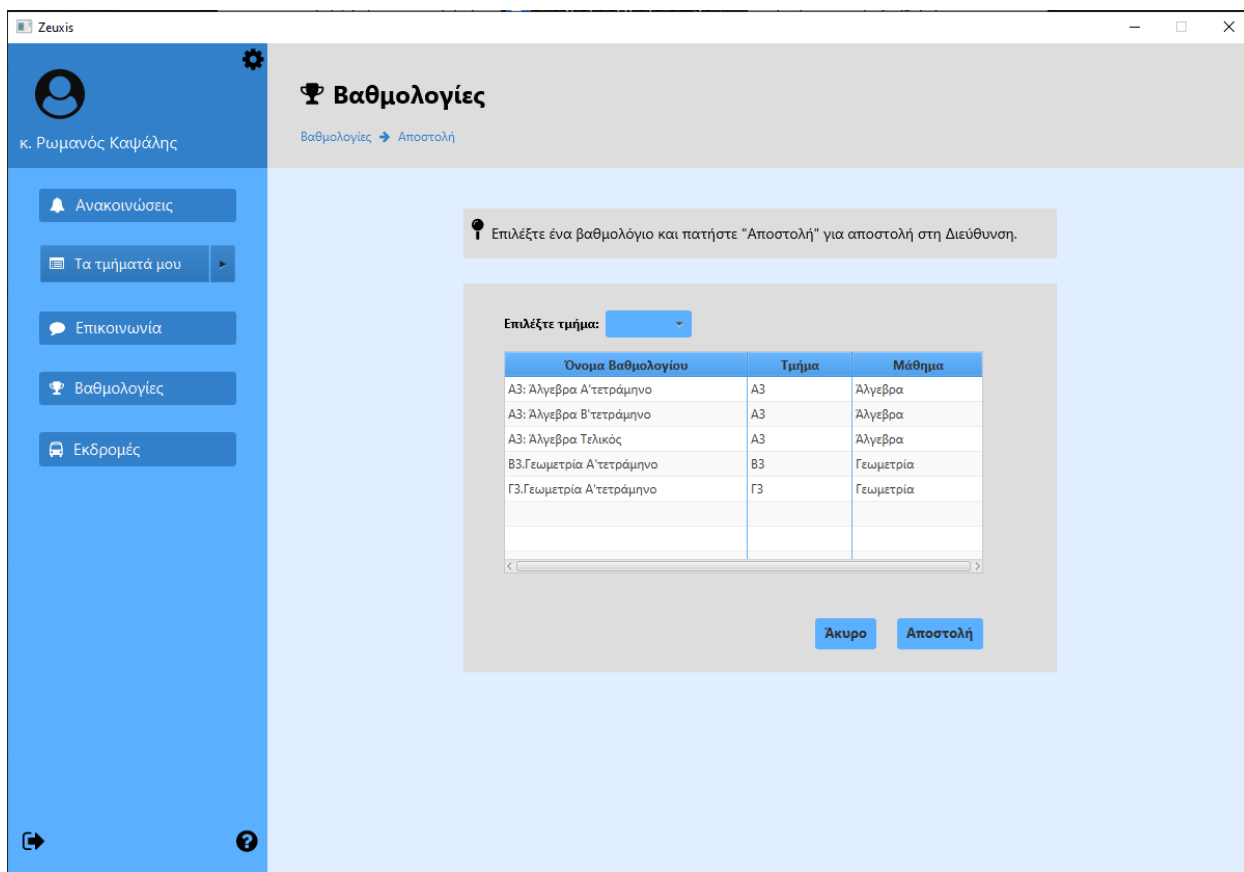
Επιλέξτε βαθμολόγιο-α για υποβολή

Βαθμολόγιο α' τριμήνου Νεοελληνική Γλώσσα	<input type="checkbox"/>
Βαθμολόγιο α' τριμήνου Ιστορία	<input checked="" type="checkbox"/>
Βαθμολόγιο β' τριμήνου Ιστορία	<input type="checkbox"/>
Βαθμολόγιο β' τριμήνου Νεοελληνική Γλώσσα	<input type="checkbox"/>
Βαθμολόγιο τελικών γραπτών εξετάσεων	<input type="checkbox"/>

☐ Επιλογή όλων

Άκυρο Αποστολή προς διεύθυνση

Σχήμα 1: Παράδειγμα οθόνης καθηγητή για αποστολή βαθμολογιών




Σχήμα 2: Παράδειγμα οθόνης καθηγητή για υποβολή απουσιών

The image shows a web application interface for 'Zeuxis'. On the left is a sidebar menu with a user profile 'Ρωμανός Καψάλης' and a settings gear icon. Below the profile are menu items: 'Ανακοινώσεις', 'Τα τμήματά μου' (with a dropdown arrow), 'Επικοινωνία', 'Βαθμολογίες', and a highlighted '+ Δημιουργία εκδρομής' (Create trip). At the bottom of the sidebar is a right arrow icon. The main content area is titled '+ Δημιουργία εκδρομής' and contains the instruction 'Παρακαλώ συμπληρώστε τα ακόλουθα πεδία' (Please fill in the following fields). Below this is a form with four fields: 'Τοποθεσία' (Location) with a text input, 'Περιγραφή' (Description) with a larger text area, 'Ημερομηνία' (Date) with a date picker showing '11' and a calendar icon, and 'Κόστος' (Cost) with a text input. At the bottom right of the main area are two buttons: 'Άκυρο' (Cancel) and 'Δημιουργία' (Create), followed by a question mark icon in a circle.

Σχήμα 3: Παράδειγμα οθόνης καθηγητή για δημιουργία εκδρομής

Zeukis



κ. Ρωμανός Καψάλης


Ανακοινώσεις


Τα τμήματά μου

Επικοινωνία

Βαθμολογίες

Εκδρομές




 **Εκδρομές**

[Εκδρομές](#) → [Δημιουργία εκδρομής](#)

Δημιουργία εκδρομής

Τοποθεσία :

Περιγραφή :

Ημερομηνία : 

Κόστος :

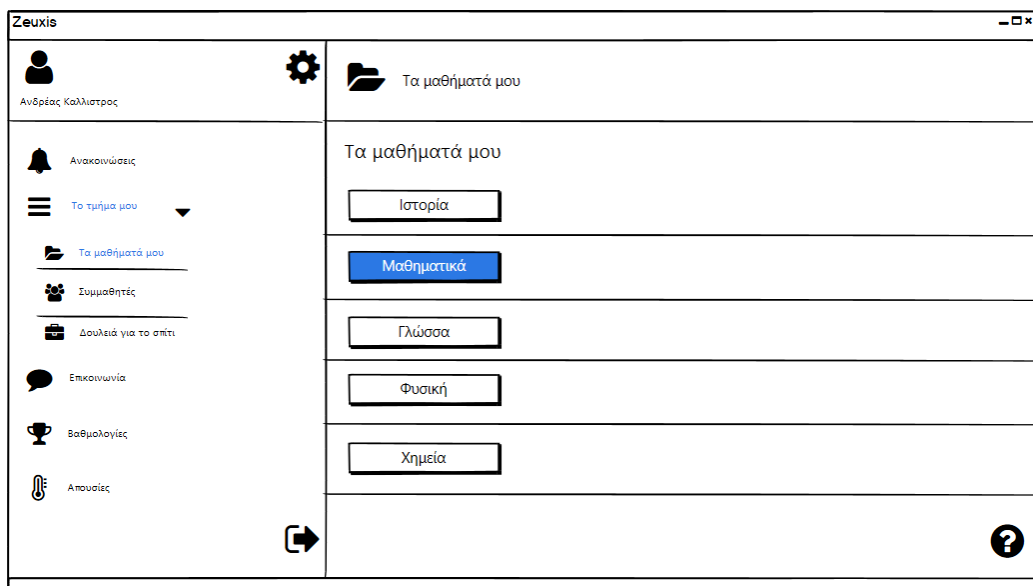
Τμήμα :

Πολυήμερη : ☐

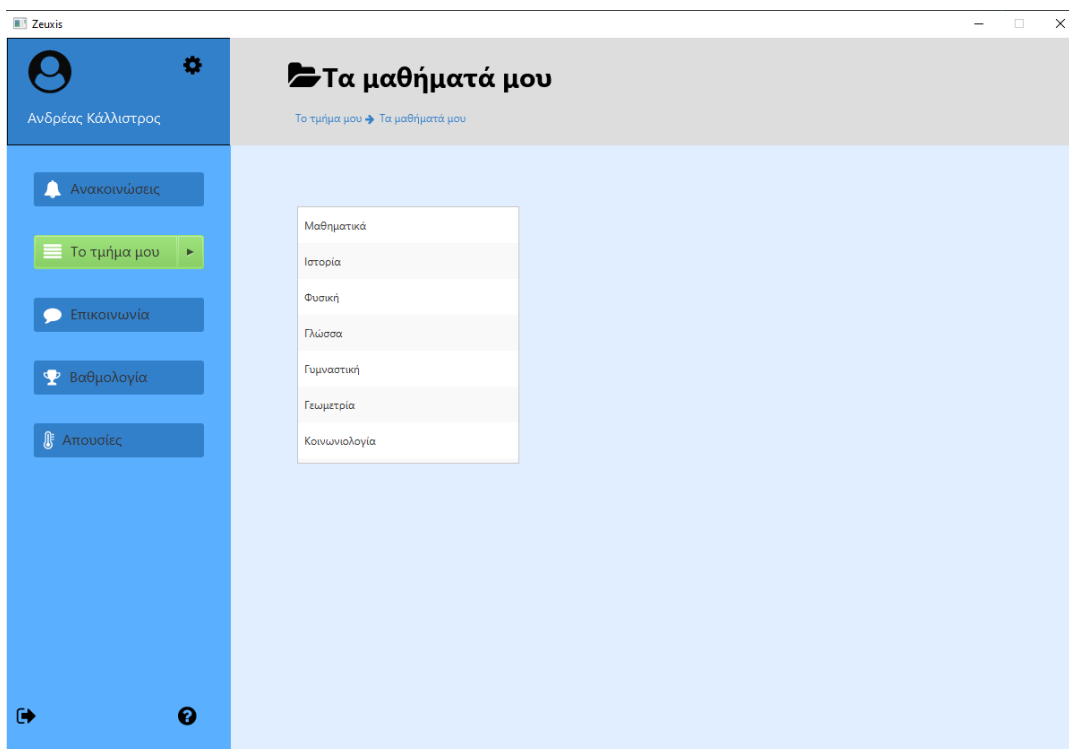
Ακυρο

Δημιουργία

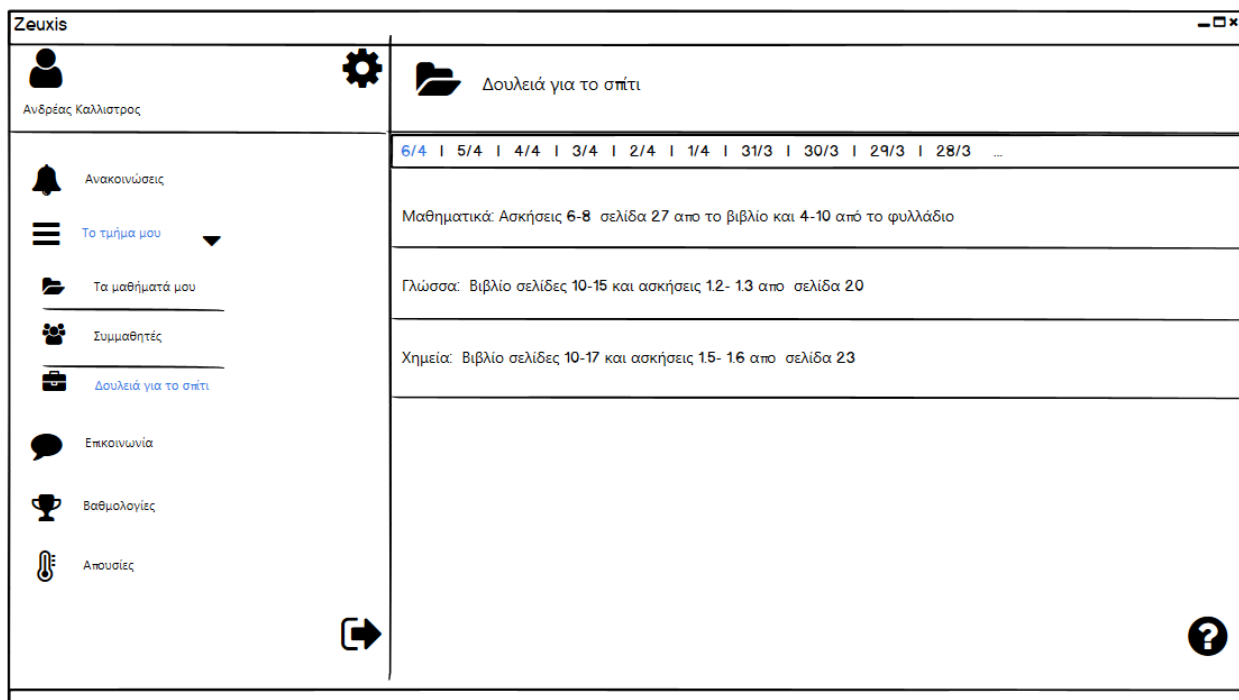
Οι μαθητές θα έχουν πρόσβαση στις βαθμολογίες διαγωνισμάτων, εργασιών και εξετάσεων, στο συμπληρωματικό εκπαιδευτικό υλικό που έχει ανεβάσει κάποιος διδάσκοντας, καθώς και στις απουσίες τους. Επιπρόσθετα, κάθε μαθητής θα μπορεί να λαμβάνει ειδοποιήσεις για σημαντικά θέματα, όπως είναι οι απουσίες ή αλλαγές στο ωρολόγιο πρόγραμμα, καθώς και να ενημερώνεται για την ύλη που καλύφθηκε και τις εργασίες που έχουν ανατεθεί. Μία τελευταία λειτουργία που παρέχεται στους μαθητές είναι η επικοινωνία με τους διδάσκοντες.



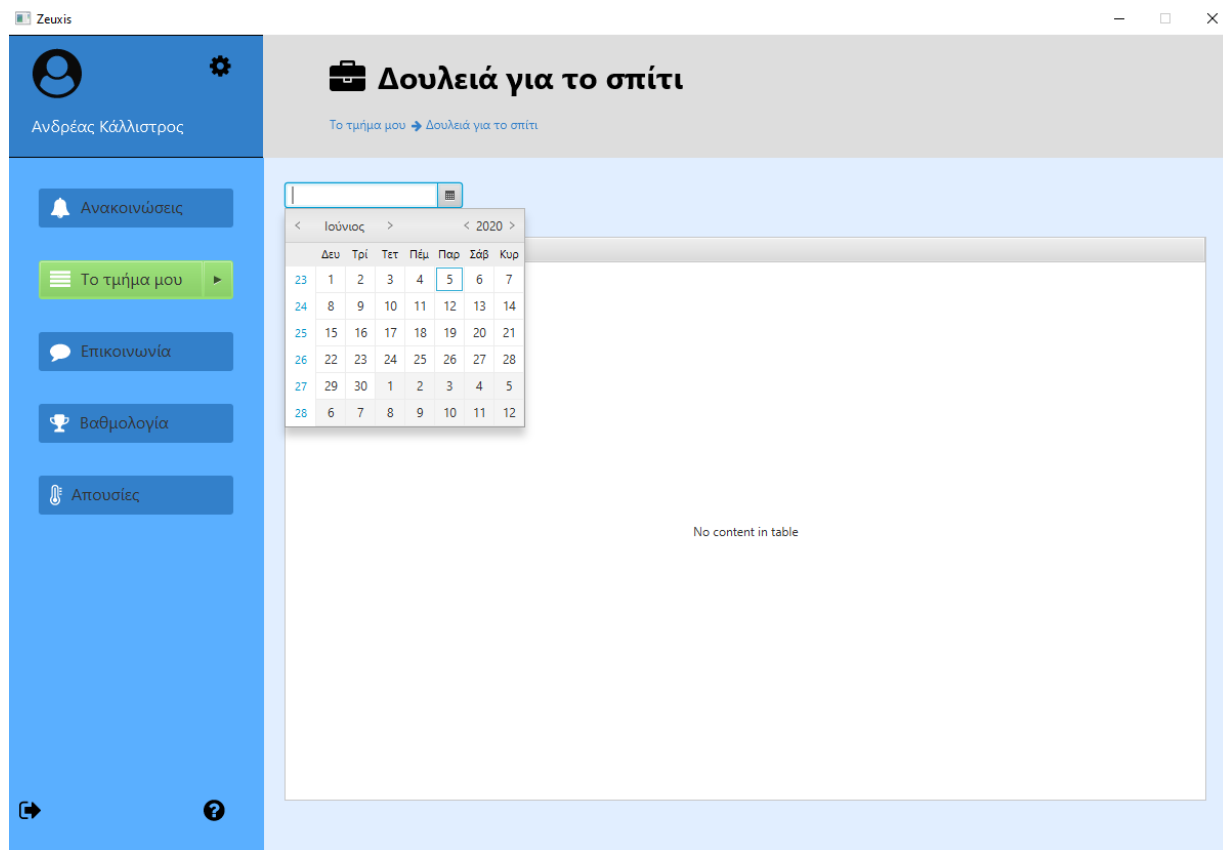
Σχήμα 4.1: Παράδειγμα οθόνης μαθητή για προβολή του βιβλίου ύλης







Σχήμα 5: Παράδειγμα οθόνης μαθητή για προβολή δουλειάς για το σπίτι

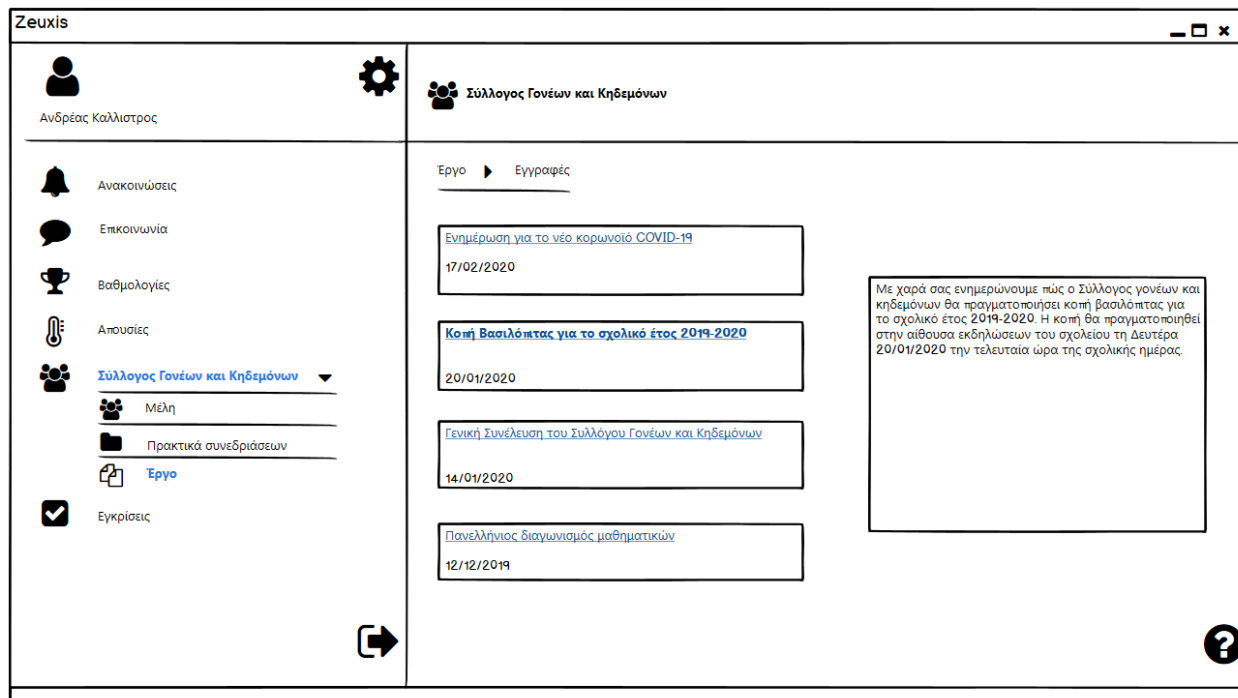


Οι γονείς θα μπορούν να παρακολουθούν την πρόοδο των παιδιών τους, να επικοινωνούν με τους διδάσκοντες και τα μέλη του συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων, καθώς και να παρέχουν έγκριση, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο, όπως σε σχολικές εκδρομές. Ακόμη θα μπορούν να βλέπουν τα πρακτικά συνεδριάσεων του συλλόγου, όπως και το έργο του (τις εκδηλώσεις και τις κυριότερες δράσεις του).

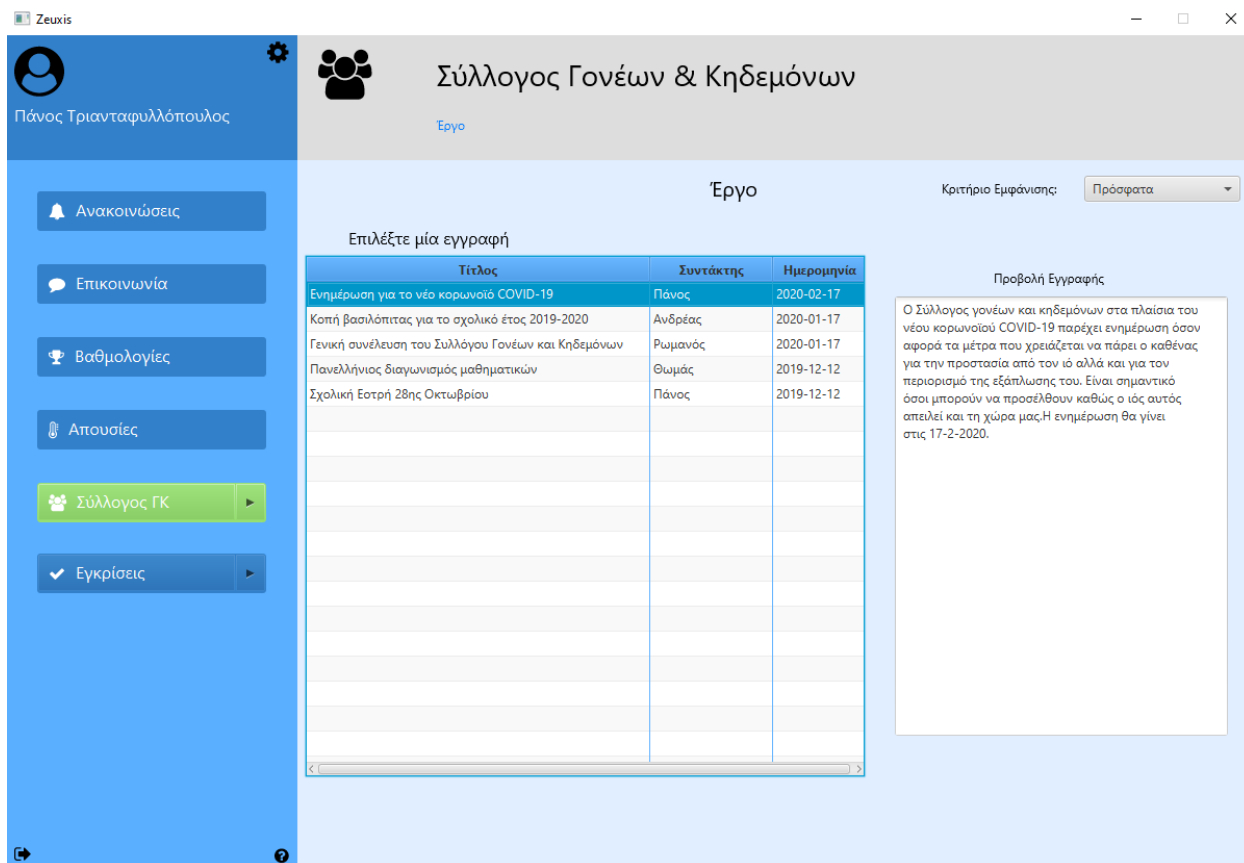
The screenshot shows the Zeuxis web application interface. On the left, a sidebar contains a user profile for 'Ανδρέας Καλλιστρός' and a menu with icons for 'Ανακοινώσεις', 'Επικοινωνία', 'Βαθμολογίες', 'Απουσίες', 'Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων', and 'Εγκρίσεις' (highlighted). The main content area is titled 'Εγκρίσεις' and has a sub-header 'Μονοήμερη Εκδρομή'. It contains a form titled 'Μονοήμερη εκπαιδευτική εκδρομή' with three input fields: 'Ονοματεπώνυμο μαθητή/μαθήτριας', 'Ο/Η Δηλών/-ούσα', and 'Υπογραφή'. Below the form are two buttons: 'Άκυρο' and 'Έγκριση'. A help icon (?) is in the bottom right corner.

Σχήμα 7: Παράδειγμα οθόνης γονέα για έγκριση εκδρομής

This screenshot shows a more detailed view of the Zeuxis web application. The sidebar on the left is blue and includes a user profile for 'Πάνος Τριανταφυλλόπουλος' and a menu with buttons for 'Ανακοινώσεις', 'Επικοινωνία', 'Βαθμολογίες', 'Απουσίες', 'Σύλλογος ΓΚ', and 'Εγκρίσεις' (highlighted in green). The main content area has a grey header with a checkmark icon and the title 'Εγκρίσεις', with a sub-header 'Μονοήμερη εκδρομή'. The form is titled 'Μονοήμερη εκδρομή' and includes three input fields: 'Ονοματεπώνυμο Μαθητή/ριας', 'Ο/Η Δηλών/-ούσα', and 'Υπογραφή'. Below the signature field is a 'clear' button. At the bottom are two buttons: 'Άκυρο' and 'Έγκριση'.



Σχήμα 8: Παράδειγμα οθόνης γονέα για προβολή έργου του συλλόγου



Η διεύθυνση του σχολείου, θα μπορεί να διαχειρίζεται τα στοιχεία των μαθητών και των διδασκόντων, όπως άδειες ή ποινολόγιο, να αλλάζει το ωρολόγιο πρόγραμμα, να δημιουργεί ηλεκτρονικές ψηφοφορίες για ζητήματα που αφορούν το σύλλογο διδασκόντων, όπως και να προωθεί υπουργικές, δημοτικές αποφάσεις που αφορούν την λειτουργία του σχολείου.

Zeuxis

κ. Θωμάς Χατζόπουλος

Ανακοινώσεις

Τμήματα

Τα τμήματά μου

Όλα τα τμήματα

Επικοινωνία

Ημερολόγιο

Πρωτόσηση αποφάσεων

Ψηφοφορίες

Βαθμολογίες

Δημιουργία εκδρομής

Εγκρίσεις

Όλα τα τμήματα

Τμήματα

Επιτυχής εξαγωγή και αποθήκευση
Το αρχείο αποθηκεύτηκε με επιτυχία στον φάκελο:
C:/users/Tom/documents/school/E2/students

Τμήμα Ε2

Εντάξει

Εξαγωγή στοιχείων

	Επώνυμο	Όνομα	Τμήμα	Όνομα πατέρα	Όνομα μητέρας	Τηλέφωνο	ΑΜΚΑ
<input checked="" type="checkbox"/>	Βαϊόπουλος	Θεοφάνης	E2	Κωνσταντίνος	Μαρκέλα	6912345678	02151012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Βαλαζιώτης	Αυγουστίνος	E2	Εμμανουήλ	Σταυρούλα	6912345678	22121012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Δατζής	Κυριάκος	E2	Ευάγγελος	Φωτεινή	6912345678	05051012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Κώτσανας	Παναγιώτης	E2	Μελέτιος	Νεκταρία	6912345678	16031012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Μυλωνόπουλος	Παναγιώτης	E2	Γεώργιος	Δήμητρα	6912345678	27101012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Τριποδάκη	Ελλη	E2	Αθανάσιος	Αικατερίνη	6912345678	30091012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Παπαδοπούλου	Μαρία	E2	Ανδρέας	Γλυκερία	6912345678	26071012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Παναγιώτου	Χρήστος	E2	Χάρης	Σοφία	6912345678	01121012345
<input checked="" type="checkbox"/>	Χατζηαποστόλου	Ελένα	E2	Ευάγγελος	Φωτεινή	6912345678	14041012345

Σχήμα 9: Παράδειγμα οθόνης διεύθυνσης για εξαγωγή στοιχείων μαθητών τμήματος

Zeuxis

κ. Θωμάς Χατζόπουλος

Ανακοινώσεις

Τμήματα

Επικοινωνία

Ημερολόγιο

Πρωτόσηση αποφάσεων

Ψηφοφορίες

Βαθμολογίες

Δημιουργία εκδρομής

Εγκρίσεις

Όλα τα τμήματα

Τμήματα

Επιλογή τμήματος: Ε

Εξαγωγή στοιχείων

Στοιχεία μαθητών

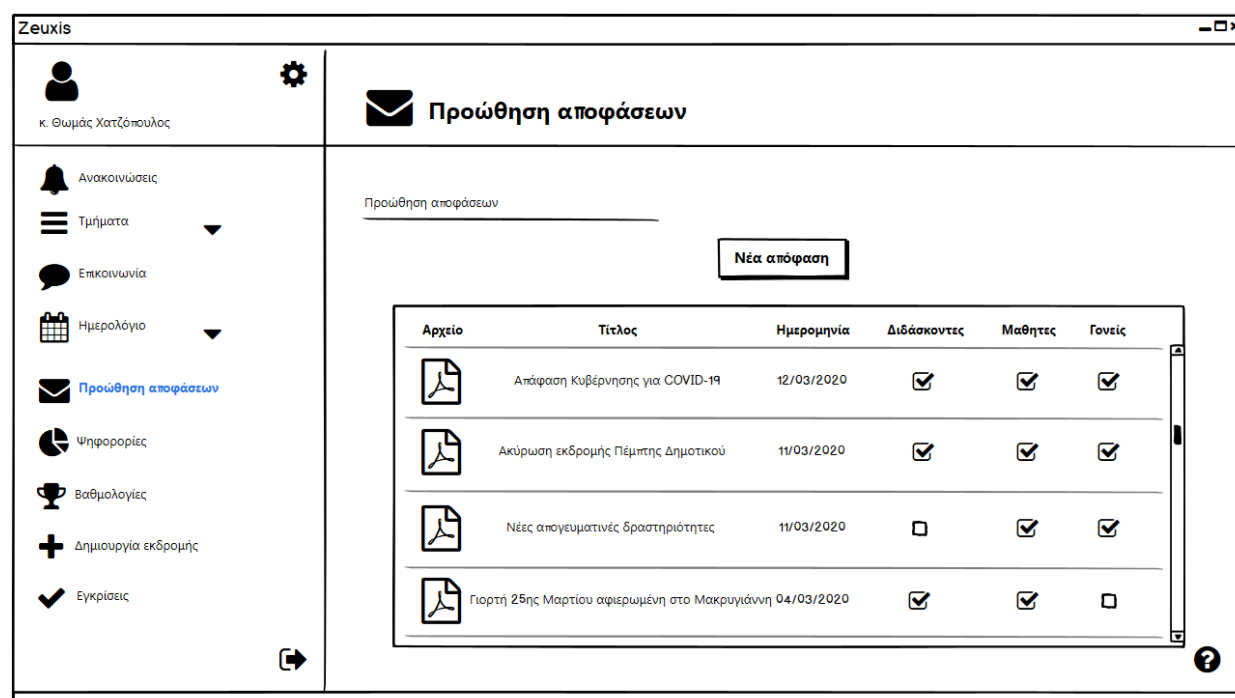
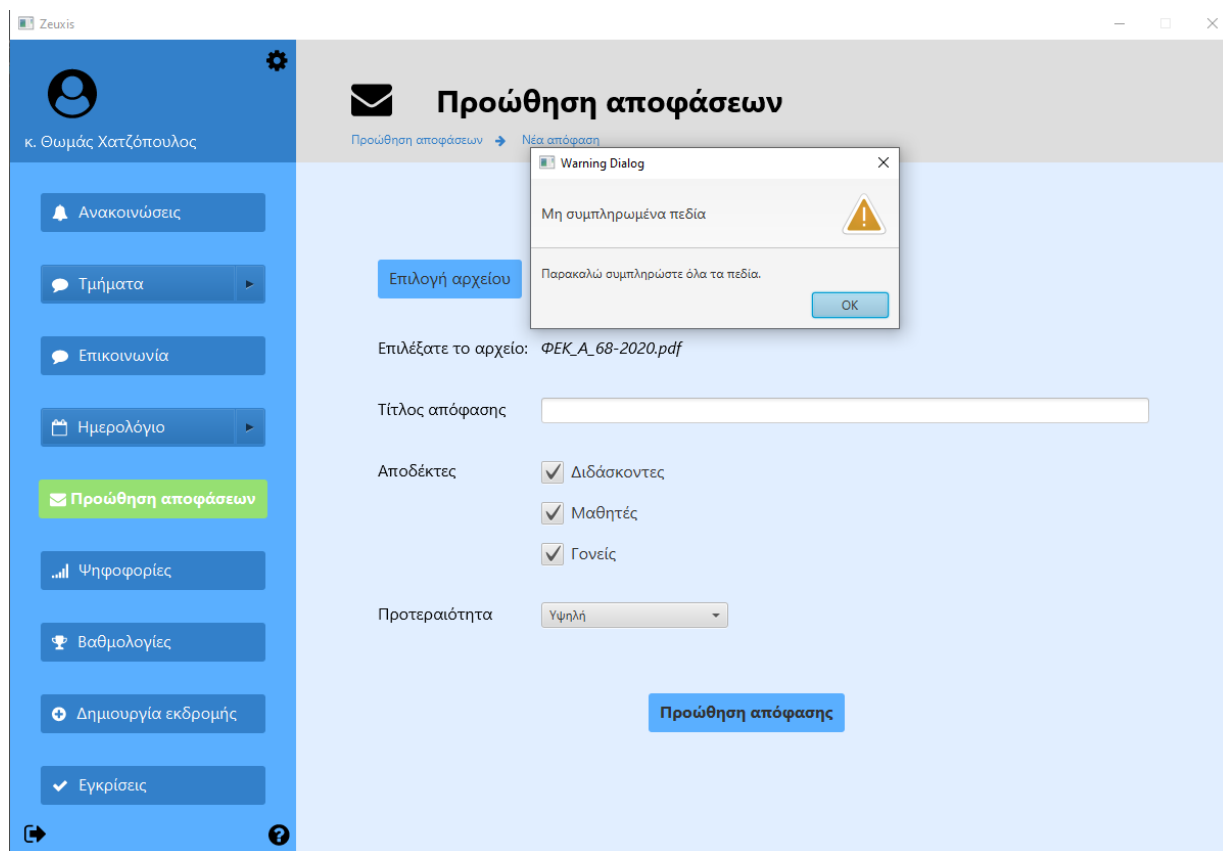
Αρ.Μ.	Όνομα	Επώνυμο	Τμήμα	Όνομα πατέρα	Όνομα μητέρας	Τηλέφωνο	ΑΜΚΑ
st09	Παναγιώτης	Μυλωνόπουλος	Ε	Γεώργιος	Δήμητρα	6912345678	27101012345
st10	Αθανασία	Ζωιτσάκου	Ε	Παντελής	Μαρία	6912345678	03071012345

Επιτυχία

Επιτυχής εξαγωγή

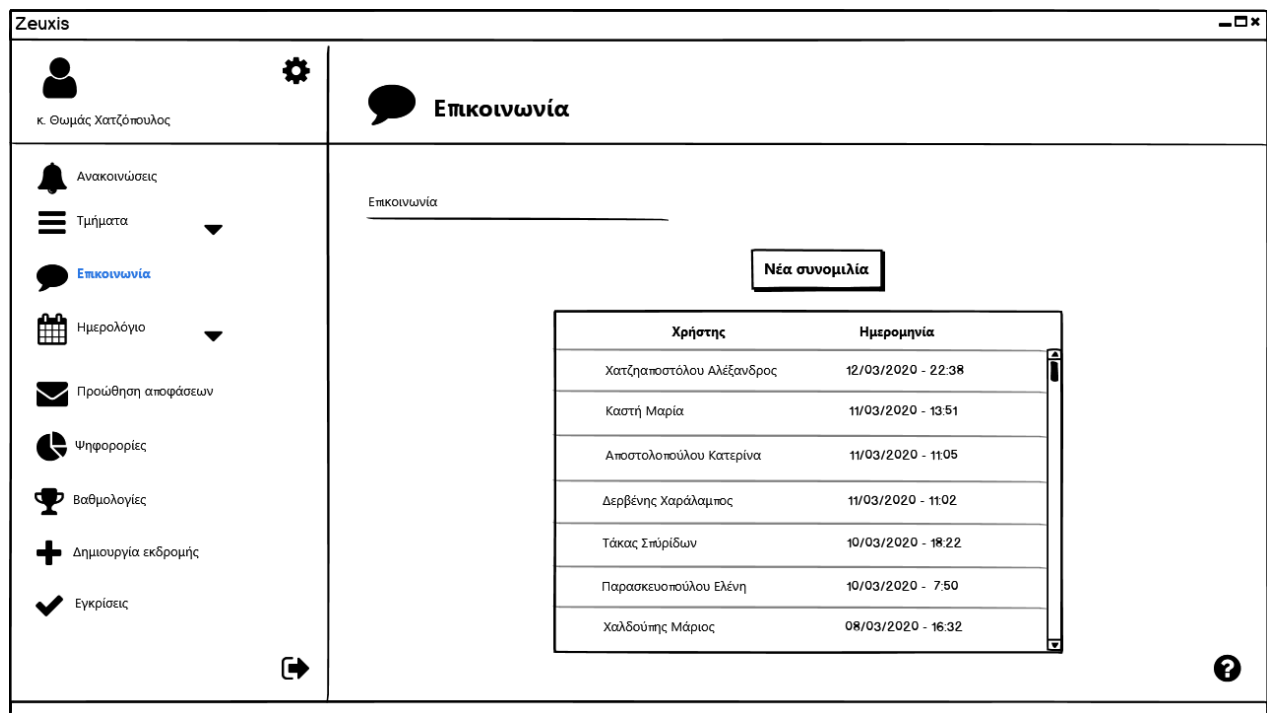
Το αρχείο αποθηκεύτηκε στον φάκελο:
C:\Users\chatz\Documents\Student data\Μαθητές τάξης Ε'.xlsx

OK

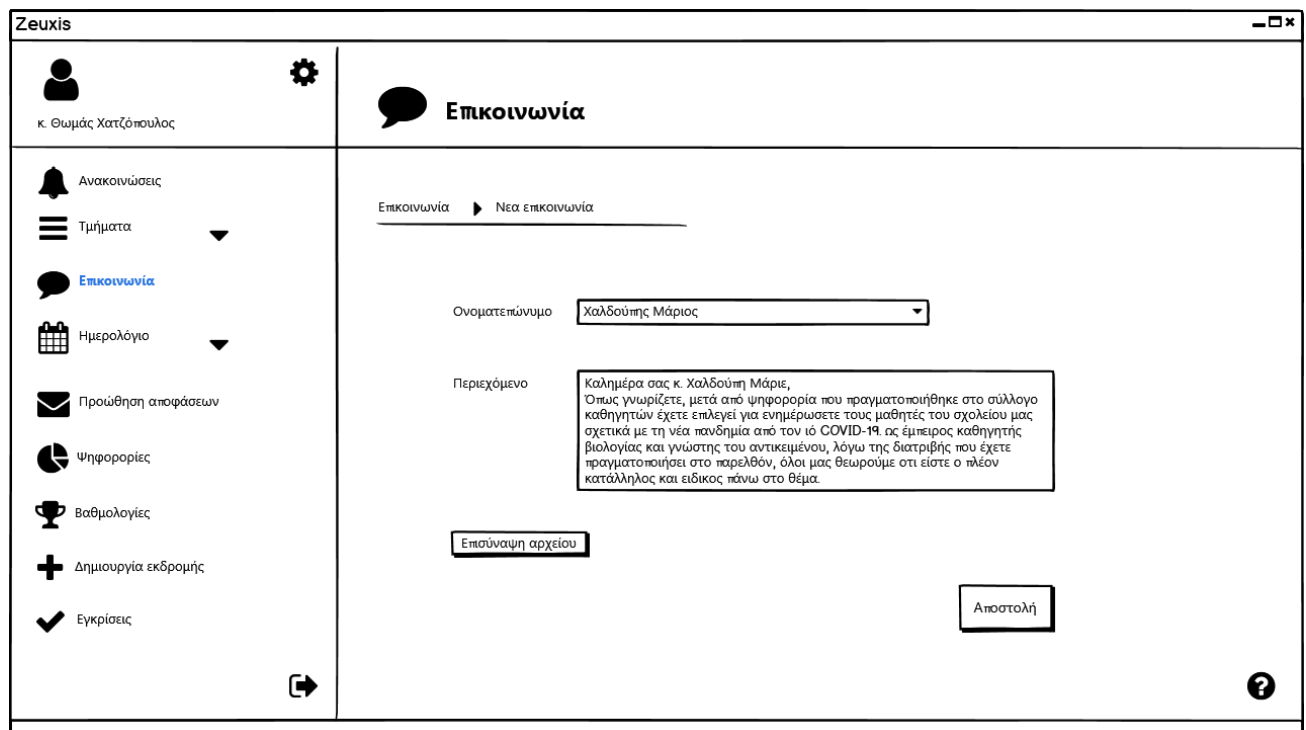


Σχήμα 11.2: Παράδειγμα οθόνης διεύθυνσης για πρωώθηση αποφάσεων

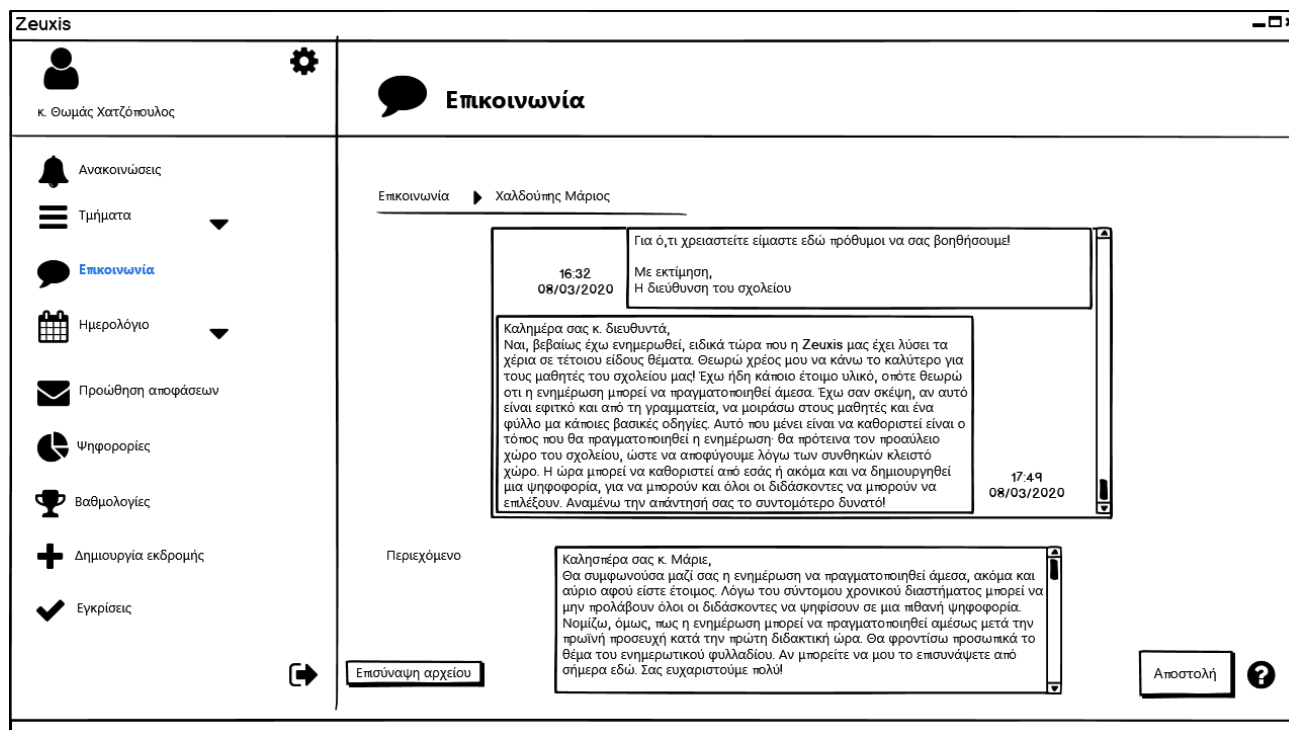
[illegible]



Σχήμα 13.1 Παράδειγμα οθόνης διεύθυνσης για την επικοινωνία



Σχήμα 13.2 Παράδειγμα οθόνης διεύθυνσης για την επικοινωνία, με επιλογή νέας επικοινωνίας



Σχήμα 13.3 Παράδειγμα οθόνης διεύθυνσης για την επικοινωνία, με επιλογή υπάρχουσα συνομιλία