

## Διαχείριση αποστολής e\_mail και sms από σχολεία προς κηδεμόνες μαθητών

Μητρώο	Επίθετο	Όνομα	Τμήμα	Φύλο	Κηδεμόνας	Τηλ. Α	Τηλ. Β	email
1111	ΔΗΜΑΣΗΣ	ΝΙΚΟΣ	B3	A	ΚΥΡΙΑ ΔΗΜΑΣΗ ΔΗΜΗΤΡΗ	1234567890		nikdimthes@gmail.com
2222	ΘΑΝΟΥ	ΜΑΡΙΑΝΑ	B3	K	ΚΥΡΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΕΛΕΝΗ	2345678901		
*								



  

Ημερ. απουσίας	πλήθος ωρών	ημερ. ενημέρωσης	Κείμενο	τι εστάλη;
5/2/2018	7	7/2/2018	ΚΥΡΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΕΛΕΝΗ, Η ΜΑΘΗΤΡΙΑ ΜΑΡΙΑΝΑ ΘΑΝΟΥ ΑΠΟΥΣΙΑΣΕ 7 ΩΡΕΣ ΣΤΙΣ 5/2/2018 ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ	sms
6/2/2018	5	8/2/2018	ΚΥΡΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΕΛΕΝΗ, Η ΜΑΘΗΤΡΙΑ ΜΑΡΙΑΝΑ ΘΑΝΟΥ ΑΠΟΥΣΙΑΣΕ 5 ΩΡΕΣ ΣΤΙΣ 6/2/2018 ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ	
7/2/2018	7	8/2/2018	ΚΥΡΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΕΛΕΝΗ, Η ΜΑΘΗΤΡΙΑ ΜΑΡΙΑΝΑ ΘΑΝΟΥ ΑΠΟΥΣΙΑΣΕ 7 ΩΡΕΣ ΣΤΙΣ 7/2/2018 ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ	
*				

Αυτή η φόρμα οθόνης είναι το περιβάλλον εργασίας.

Υπάρχουν τα ονόματα των παιδιών , τα τηλέφωνα και οι λογαριασμοί e\_mail των κηδεμόνων τα οποία εισάγονται από excel , το οποίο μας το δίνει το My School.

Επιλέγεις τμήμα (1) , μαθητή (2) και την ημερομηνία που ο μαθητής μας απουσίασε (3). Γράφεις πόσες ώρες απουσίασε (4) και κάνεις κλικ μέσα στο {Κείμενο} (5), το οποίο αυτόματα καταγράφεται.

Πατάς είτε το κουμπάκι  για να φύγει το e-mail, είτε το κουμπάκι  για να φύγει το sms που χρησιμοποιεί τον πρώτο τηλεφωνικό αριθμό (πρώτη στήλη) και αυτό ήταν!

**Ουσιαστικά τρία κλικ αρκούν!**

Βέβαια για να υπάρχει αυτή την ευχέρεια, χρειάζεται να γίνει μια *σοβαρή* προετοιμασία :

**Απαιτήσεις για αποστολή email :** Το σχολείο με αίτημά του, πρέπει να ζητήσει 2<sup>ο</sup> λογαριασμό email από το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο. Στη συνέχεια να ενεργοποιήσει το Microsoft office Outlook 'κουμπώνοντάς το' στο εν λόγω λογαριασμό. Η απαίτηση αυτή γίνεται για τους εξής λόγους.

- Η εγκύκλιος απαιτεί αποστολή email από λογαριασμό σχολείου. (κατά τη γνώμη μου θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί και το email των υπευθύνων τμημάτων)
- Ο λογαριασμός πρέπει να μη ταυτιστεί με τον ήδη υπάρχοντα, διότι στον υπάρχοντα διακινούνται έγγραφα που μόνο η διοίκηση χειρίζεται.
- Στον νέο λογαριασμό θα καταγράφονται όλες οι αποστολές προς κηδεμόνες (να η απόδειξη αποστολής!)
- Ο κώδικας που έχω γράψει ώστε να γίνεται η αποστολή, στηρίζεται στην πλατφόρμα Outlook (Οι χρήστες της εφαρμογής δεν θα το αντιληφθούν!)

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΔΩ :** Η αποστολή email δεν κοστίζει στο σχολείο.

*Απαιτήσεις για αποστολή sms:* Τα sms δεν είναι δωρεάν. Τα sms πρέπει να είναι **σύντομα** (≈160 χαρακτήρες) και η αποστολή πρέπει να έχει **μόνο κεφαλαία** γράμματα. Μετά από αναζητήσεις και αρκετές δοκιμές έγραψα κώδικα που αντιστοιχεί σε API συγκεκριμένης εταιρείας. (API = δομή κώδικα, ώστε συγκεκριμένος server να δεχτεί και στη συνέχεια να διαμοιράσει στους παραλήπτες τα sms. Κάθε εταιρεία έχει δικό της τρόπο να δομήσει το API).

Όπως αντιλαμβάνεστε, η εφαρμογή έχει ιδιαιτερότητες. Το γεγονός ότι εδώ υπάρχει οικονομική συναλλαγή σχολείου με εταιρεία ίσως κάποιοι να σκεφτούν ότι η επιλογή της συγκεκριμένης εταιρείας πιθανόν να κρύβει οικονομικό κίνητρο εκ μέρους μου ...

Έτσι, δεν είναι *ελεύθερη* χρήση της εφαρμογής μου. Με τη παρούσα ανάρτηση δείχνω την σκέψη μου, με στόχο να ενθαρρύνω συναδέλφους να φτιάξουν τη δική τους πρόταση.

Βεβαίως, αν κάποιο σχολείο θελήσει πληροφορίες, ας γράψει στα σχόλια του άρθρου...

...σήμερα 29/6/2018 :

► **Αποστείλαμε** στους κηδεμόνες των μαθητών μας περίπου 850 sms και 500 περίπου email στο διάστημα του δευτέρου τετραμήνου και για ένα πλήθος μαθητών 300 περίπου στις τρεις τάξεις του Λυκείου. Παρουσιάστηκαν ορισμένα προβλήματα –μη επίδοση μηνυμάτων- λόγω λανθασμένων email και τηλεφωνικών αριθμών. Αλλά αυτό διορθώνεται, αρκεί να παρακολουθείται το ιστορικό αποστολής των sms και των email.

► Η εφαρμογή **εγκαταστάθηκε** σε έναν υπολογιστή, ενώ ένας δεύτερος υπολογιστής (δίκτυο) μπορούσε να δει και να εργαστεί με την ίδια βάση δεδομένων, αν και η πρακτική έδειξε ότι ένας υπολογιστής αρκεί.

► Πρόσφερε η εφαρμογή ό,τι είχα κατά νου όταν την σχεδιάζα ; Η δική μου απάντηση είναι **Ναι**. (Οργάνωση στη διαχείριση απουσιών, ταχύτητα επικοινωνίας, έλεγχος και διόρθωση λαθών, ενίσχυση της σχέσης σχολείου-κηδεμόνων και επομένως μια καλύτερη εικόνα για το σχολείο, οικονομία χρημάτων στη σχολική επιτροπή, 'ασφάλεια' στον υπεύθυνο τμήματος ... και δική μου –προσωπική- ικανοποίηση).