

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ερωτήσεις που προκύπτουν από το θέμα: (Μέσω Συνέντευξης)

1. Ποιοι θα χρησιμοποιούν το λογισμικό;
 - Μαθητές και κηδεμόνες
2. Πόσα μαθήματα διδάσκονται στο σχολείο σας;
 - 6
3. Τι Μαθήματα είναι;
 - Νεοελληνική Γλώσσα
 - Μαθηματικά
 - Φυσική
 - Χημεία
 - Προγραμματισμό
 - Γυμναστική
4. Σε τι ηλικία θα απευθύνεται η εφαρμογή;
 - Σε παιδιά Λυκείου
5. Τι μαθήματα διδάσκονται σε κάθε τάξη του λυκείου ;
 - Τα μαθήματα που διδάσκονται σε όλες τις τάξεις είναι τα ίδια.
6. Ποιο είναι το εύρος των βαθμών που μπορεί να πάρει ένας μαθητής;
 - Από 0 μέχρι 20
7. Τι θα περιέχει το αρχείο των χρηστών;
 - AM
 - Όνομα Χρήστη
 - Κωδικός
 - Δικαιώματα
 - Όνομα
 - Επίθετο
 - Φύλο
 - Ημ. Γέννησης
 - Τάξη
 - Όνομα Κηδεμόνα
 - Επώνυμο Κηδεμόνα
 - Τηλ. Κηδεμόνα
 - Συνολικές Απουσίες
 - Ημ. Τελευταίας Απουσίας
 - Αριθμός Τελευταίας Απουσίας
 - Βαθμοί
 - Μέσος Όρος Μαθημάτων
8. Τι θα περιέχει το αρχείο των καθηγητών;
 - AM Καθηγητή
 - Όνομα
 - Επίθετο
 - Φύλο

- Ημ. Γέννησης
- Ειδικότητα
- Τηλέφωνο
- Διεύθυνση
- Μαθήματα που διδάσκει

9. Θα υπάρχει δυνατότητα Αναζήτησης;

- Ναι

10. Ποιοι θα μπορούν να κάνουν αναζήτηση στα αρχεία των μαθητών και καθηγητών;

- Όλοι

11. Τι θα μπορούν να βλέπουν οι Κηδεμόνες, μαθητές και διαχειριστές στην αναζήτηση μαθητή;

- Οι διαχειριστές θα μπορούν να τα δουν όλα
- Οι κηδεμόνες, μαθητές θα μπορούν να τα δουν όλα εκτός από τις απουσίες κάποιου μαθητή.

12. Τι θα μπορούν να βλέπουν οι Κηδεμόνες, μαθητές και διαχειριστές στην αναζήτηση καθηγητή;

- Οι διαχειριστές θα μπορούν να τα δουν όλα
- Οι κηδεμόνες, μαθητές θα μπορούν να τα δουν όλα εκτός από τα προσωπικά στοιχεία ενός καθηγητή.

13. Πώς θα γίνεται ο υπολογισμός του μέσου όρου του μαθητή;

- Ο βαθμός των μαθημάτων δια το πλήθος τους.

14. Με ποια μορφή θα εμφανίζονται τα δεδομένα των μαθητών;

- Σε στήλες

15. Πώς θα γίνεται η κωδικοποίηση μαθητών/καθηγητών;

- Με κωδικό που θα του δίνεται από τον διαχειριστή κατά την καταχώρηση.

16. Θα υπάρχει η δυνατότητα να αλλάξει ο κωδικός του μαθητή ή του καθηγητή εφόσον καταχωρηθεί;

- Όχι, εφόσον καταχωρηθεί μόνο τα δεδομένα του θα μπορούν να αλλάζουν .

17.Υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης αυτών;

- Ναι θα υπάρχει.

18. Πώς θα γίνεται η εκτύπωση των στοιχείων του μαθητή;

- Θα εκδίδεται σε PDF όπου θα αποθηκεύεται στο σκληρό δίσκο, όπου έπειτα θα είναι δυνατή η εκτύπωσή του και η παράδοση στον κηδεμόνα.

19. Πώς θα γίνεται η εκτύπωση των βαθμών του μαθητή;

- Θα εκδίδεται σε PDF όπου θα αποθηκεύεται στο σκληρό δίσκο, όπου έπειτα θα είναι δυνατή η εκτύπωσή του και η παράδοση στον κηδεμόνα.

20. Πώς θα γίνεται η αυτόματη εισαγωγή στο παραστατικό;

- Θα τραβά από το αρχείο τα στοιχεία του μαθητή σύμφωνα με το παραστατικό που ζητήθηκε (στοιχεία μαθητή ή βαθμοί μαθητή).

21. Πόσα είδη παραστατικών θέλετε να εκδίδονται;

- Δύο

22. Τα ονόματα των παραστατικών;
- Στοιχεία μαθητή
 - Βαθμοί μαθητή
23. Πώς θα γίνεται η εισαγωγή των μαθητών;
- Σε ειδική φόρμα εισαγωγής μαθητών όπου ο διαχειριστής θα μπορεί να εισάγει τα εξής στοιχεία για έναν νέο μαθητή:
 - ΑΜ
 - Όνομα
 - Επίθετο
 - Φύλο
 - Ημ. Γέννησης
 - Τάξη
 - Όνομα Κηδεμόνα
 - Επώνυμο Κηδεμόνα
 - Τηλ. Κηδεμόνα
24. Πως θα γίνεται η τροποποίηση των μαθητών;
- Ο διαχειριστής θα βάζει το ΑΜ Μαθητή θα πατά αναζήτηση κι έπειτα θα είναι σε θέση να τροποποιήσει όλα τα πεδία (πλην το ΑΜ) ενός ήδη καταχωρημένου μαθητή.
25. Πώς θα γίνεται η διαγραφή ενός μαθητή;
- Με βάση τον ΑΜ Μαθητή , δηλαδή ο διαχειριστής θα περνά το ΑΜ του μαθητή στην ειδική φόρμα διαγραφής.
26. Πώς θα γίνεται η αναζήτηση των μαθητών;
- Με κάποιο στοιχείο της ταυτότητας του μαθητή, δηλαδή ο διαχειριστής, ο μαθητής ή ο κηδεμόνας θα περνά κάποιο στοιχείο της ταυτότητας του μαθητή στο πεδίο αναζήτησης και θα πατά Enter.
27. Πώς θα γίνεται η εισαγωγή βαθμών;
- Σε ειδική φόρμα εισαγωγής βαθμών στα μαθήματα, δηλ. ο διαχειριστής θα περνά το ΑΜ του μαθητή και έπειτα θα μπορεί να περνά των βαθμό σε κάθε μάθημα.
28. Πώς θα γίνεται η τροποποίηση των υπάρχων απουσιών;
- Σε ειδική φόρμα τροποποίησης απουσιών όπου ο διαχειριστής θα μπορεί να εισάγει τα εξής στοιχεία για τις απουσίες:
 - ΑΜ Μαθητή
 - Συνολικές Απουσίες
 - Ημερομηνία Τελευταίας Απουσίας
 - Αριθμός Τελευταίας Απουσίας
29. Πώς θα γίνεται η αναζήτηση των απουσιών;
- Με βάση τον Κωδικό Μαθητή (ΑΜ), δηλαδή ο διαχειριστής θα περνά το ΑΜ του μαθητή στο πεδίο αναζήτησης και θα πατά Enter.
30. Πώς θα γίνεται η διαγραφή των απουσιών;
- Με βάση τον Κωδικό Μαθητή (ΑΜ), δηλαδή ο διαχειριστής θα περνά το ΑΜ του μαθητή στην ειδική φόρμα διαγραφής.
31. Κάθε πότε θα βγαίνουν οι απουσίες;
- Το χρονοδιάγραμμα καταχωρήσεις απουσιών θα οριστεί από εμάς.

32. Πώς θα γίνεται η εισαγωγή των χρηστών;
- Σε ειδική φόρμα εισαγωγής χρηστών όπου ο διαχειριστής θα μπορεί να εισάγει τα εξής στοιχεία για έναν νέο χρήστη:
 - ΑΜ
 - Όνομα χρήστη
 - Κωδικός
 - Δικαιώματα
33. Πως θα γίνεται η τροποποίηση των χρηστών;
- Ο διαχειριστής θα βάζει το ΑΜ Χρήστη θα πατά αναζήτηση κι έπειτα θα είναι σε θέση να τροποποιήσει όλα τα πεδία (πλην το ΑΜ) ενός ήδη καταχωρημένου Χρήστη .
34. Πώς θα γίνεται η διαγραφή ενός χρήστη;
- Με βάση τον Κωδικό χρήστη (ΑΜ), δηλαδή ο διαχειριστής θα περνά το ΑΜ του χρήστη στην ειδική φόρμα διαγραφής.
35. Πώς θα γίνεται η εύρεση του μαθητή με το μεγαλύτερο βαθμό σε ένα μάθημα;
- Μέσω αναζήτησης, δηλαδή στο πεδίο αναζήτησης μαθητή οι χρήστες θα βάζουν μάθημα, βαθμό, τάξη και θα τους εμφανίζει τους μαθητές (π.χ. Γλώσσα-10, Α' Λυκείου)
36. Πώς θα γίνεται η εισαγωγή των καθηγητών;
- Σε ειδική φόρμα εισαγωγής καθηγητών όπου ο διαχειριστής θα μπορεί να εισάγει τα εξής στοιχεία για ένα νέο καθηγητή:
 - Κωδικός καθηγητή
 - Όνομα
 - Επίθετο
 - Φύλο
 - Ημ. Γέννησης
 - Ειδικότητα
 - Τηλέφωνο
 - Διεύθυνση
 - Μαθήματα που διδάσκει
37. Πως θα γίνεται η τροποποίηση των καθηγητών;
- Ο διαχειριστής θα βάζει το ΑΜ Καθηγητή θα πατά αναζήτηση κι έπειτα θα είναι σε θέση να τροποποιήσει όλα τα πεδία (πλην το ΑΜ) ενός ήδη καταχωρημένου καθηγητή.
38. Πώς θα γίνεται η διαγραφή των καθηγητή;
- Με βάση τον Κωδικό Καθηγητή (ΑΜ), δηλαδή ο διαχειριστής θα περνά το ΑΜ του καθηγητή στην ειδική φόρμα διαγραφής.
39. Πώς θα γίνεται η αναζήτηση των καθηγητών;
- Με βάση τον Κωδικό Καθηγητή (ΑΜ) ή κάποιο στοιχείο της ταυτότητας του καθηγητή, δηλαδή ο διαχειριστής, ο μαθητής ή ο κηδεμόνας θα περνά κάποιο στοιχείο της ταυτότητας του καθηγητή στο πεδίο αναζήτησης και θα πατά Enter.
40. Πώς θα γίνει το λογισμικό φιλικό προς τον χρήστη;
- Με την ύπαρξη γραφικού περιβάλλοντος.
41. Πώς θα θέλατε να ονομαστεί το λογισμικό που θα δημιουργηθεί;

- Θα περιμένω να ακούσω τις προτάσεις σας σχετικά με αυτό το ζήτημα και θα καταλήξω στο τέλος για το όνομα του λογισμικού.
42. Πόσους χρήστες θα θέλετε να εξυπηρετεί ταυτόχρονα;
- Δεν έχουμε κάποια συγκεκριμένη προτίμηση.
43. Υπάρχει κάποιο χρονικό όριο για την ανάπτυξη του λογισμικού;
- Έχετε 6 μήνες για να παραδώσετε ένα ολοκληρωμένο προϊόν.
44. Σε τι λειτουργικό σύστημα θα τρέχει το λογισμικό;
- Σε Windows.
45. Ποιοι θα χρησιμοποιούν το λογισμικό;
- Ο διαχειριστής και οι χρήστες (μαθητές και κηδεμόνες)
46. Θα υπάρχουν διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης ανάλογα με το ρόλο του χρήστη;
- Ναι.
47. Ποια διαφορετικά είδη χρηστών θέλετε να υπάρχουν;
- Χρήστες, Διαχειριστές.
48. Ποια δικαιώματα να έχει ο καθένας τους;
- Ο διαχειριστής θα μπορεί να τα κάνει όλα.
 - Οι Χρήστες: Θα μπορούν να βλέπουν τα στοιχεία τους χωρίς να έχουν την δυνατότητα να επεξεργαστούν τα δεδομένα τους, να κάνουν αναζήτηση για άλλους μαθητές ή καθηγητές άλλα θα μπορούν να βλέπουν περιορισμένα πράγματα.
49. Με ποιο τρόπο θα επιθυμούσατε να γίνει η αυθεντικοποίηση του χρήστη;
- Με 4ψήφιο κωδικό ασφαλείας όπου θα υπάρχουν μόνο αριθμοί και όνομα χρήστη.
50. Τι πρέπει να κάνει αν κάποιος ξεχάσει των κωδικό του;
- Να επικοινωνεί με το σχολείο ώστε να γίνεται η ανάκτηση του.
51. Θα γίνεται αποθήκευση των δεδομένων;
- Ναι.
52. Θα θέλατε να γίνει τοπικά η αποθήκευση δεδομένων ή απομακρυσμένα;
- Τοπικά σε αρχείο.
53. Θα επιθυμούσατε να δημιουργούνται αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων;
- Όχι, προς το παρόν δεν είναι απαραίτητο.
54. Θα θέλατε τα δεδομένα να είναι ήδη καταχωρημένα στο λογισμικό που θα σας παραδώσουμε;
- Όχι, θα τα καταχωρώ εγώ για αποφυγή δυσάρεστων εκπλήξεων.
55. Σε τι μορφή θα είναι τα δεδομένα;
- Τα δεδομένα των μαθητών - καθηγητών της εφαρμογής θα αποθηκεύονται σε ένα αρχείο με μορφή .txt.
56. Ποια είναι η εμπειρία των χρηστών με τους υπολογιστές;
- Επιπέδου ECDL.
57. Θα χρειαστούν επιπλέον εκπαίδευση οι χρήστες;
- Όχι, ο οδηγός χρήσης λογισμικού θα αρκεί.

58. Πόσους υπολογιστές έχουν στην διάθεση τους οι διαχειριστές;
- Προς το παρόν δυο.
59. Υπάρχουν περιπτώσεις διακοπής ηλεκτροδότησης στην περιοχή;
Αν ναι θα θέλατε να υποστηριχτούν οι υπολογιστές σας με ένα UPS;
- Ναι, θα ήταν αρκετά καλή λύση.
60. Θα έχει Autosave το λογισμικό;
- Όχι, δεν είναι απαραίτητη αυτή η λειτουργία διότι η αποθήκευση θα γίνεται κατά την καταχώρηση.
61. Από ποιους θα μπορεί να είναι τροποποιήσιμη η βάση;
- Από αυτούς που θα τους έχει δοθεί άδεια.
62. Πώς θα γίνεται η επικοινωνία με τους κηδεμόνες;
- Μέσω τηλεφώνου.
63. Πως θα λαμβάνουν οι χρήστες τα ενημερωμένα αρχεία τις εφαρμογής;
- Μέσω ηλεκτρονικής διεύθυνσης που θα τους δώσουμε εμείς όπου θα μπαίνουν 1 φορά την εβδομάδα και θα κατεβάζουν τα ενημερωμένα αρχεία.
64. Τι είδους γραμματοσειρά θέλετε στο λογισμικό;
- Δεν απαιτείται κάποια συγκεκριμένη γραμματοσειρά.
65. Πώς θα εισάγονται τα δεδομένα εισόδου κατά την καταγραφή τους (οθόνη αφής, πληκτρολόγιο);
- Από το πληκτρολόγιο.
66. Θα είναι δυνατή η τροποποίηση των στοιχείων που έχουν εισαχθεί;
- Ναι, είναι απαραίτητο για να αποφεύγεται η συνεχής εισαγωγή διαγραφή σε περίπτωση που θέλουμε να τροποποιήσουμε τα στοιχεία ενός μαθητή καθηγητή ή χρήστη.
67. Που θα γίνεται η εμφάνιση των στοιχείων;
- Στην οθόνη του ηλεκτρονικού υπολογιστή.
68. Σε τι γλώσσα θα είναι το λογισμικό;
- Στα ελληνικά.
69. Τι ηλεκτρονικό υπολογιστή θα χρησιμοποιείται;
- Οποιαδήποτε συσκευή χρησιμοποιεί λειτουργικό Windows .
70. Θα πρέπει να γίνεται κάποια αναβάθμιση στο λογισμικό; Κι αν ναι, κάθε πότε;
- Ναι, όποτε σας ζητηθεί.
71. Θα θέλατε να υπάρχει κάποιο όριο στο μέγεθος του λογισμικού;
- Όχι, δεν είναι αναγκαίο κάποιο όριο.
72. Έχετε κάποια ιδιαίτερη προτίμηση στα χρώματα του background του λογισμικού;
- Όχι, δεν έχω.
73. Θέλετε να γίνεται αυτόματα η λήψη των αντιγράφων ασφαλείας ή θέλετε να υπάρχει κάποια μορφή υπενθύμισης για την λήψη τους με χειροκίνητο τρόπο;
- Να γίνεται αυτόματα.

74. Για ποιους τύπους δεδομένων θέλετε να λαμβάνονται αντίγραφα ασφαλείας;
- Για όλους τους αποθηκευμένους τύπους δεδομένων.
75. Θέλετε να εντοπίζονται τυχόν λάθη (π.χ. στην πληκτρολόγηση στοιχείων) και να επιδεικνύονται λύσεις προς τον χρήστη;
- Δεν είναι αναγκαίο.
76. Το λογισμικό θα πρέπει να είναι φιλικό προς το χρήστη;
- Ναι, απαιτείται.
77. Ποιες είναι οι προδιαγραφές του συστήματος που θα τρέχει η εφαρμογή;
- Το σύστημα αποτελείται από έναν τετραπύρηνο επεξεργαστή με 4 GB RAM.
78. Θέλετε να υπάρχει η δυνατότητα εγγραφής στην εφαρμογή;
- Όχι
79. Πως θα λαμβάνουν για πρώτη φορά το username και το password τους οι ενδιαφερόμενοι;
- Ο ενδιαφερόμενος μαθητής ή κηδεμόνας θα πρέπει να επικοινωνεί με εμάς και εμείς θα του παρέχουν τα απαραίτητα στοιχεία για να μπορέσει να κάνει είσοδο στην εφαρμογή.
80. Θα θέλατε 24/7 να διάθεση η εφαρμογή;
- Ναι
81. Να κρατά η εφαρμογή ασφαλή τα δεδομένα;
- Εννοείτε, η ασφάλεια και η αξιοπιστία σε τέτοιου είδους εφαρμογές είναι το παν.
82. Θα υπάρχει μέγιστο χρηματικό ποσό για την ανάπτυξη της εφαρμογής;
- Όχι, απαραίτητα αλλά καλό είναι να κυμαίνεται σε λογικά πλαίσια η κοστολόγηση της εφαρμογής
83. Οι Η/Υ των χρηστών και των διαχειριστών θα συνδέονται στο διαδίκτυο;
- Εννοείται, διότι οι διαχειριστές θα πρέπει να ανεβάζουν τα ενημερωμένα αρχεία κάθε βδομάδα και οι χρήστες να τα κατεβάζουν.
84. Η εφαρμογή θα πρέπει να έχει προστασία από εξωτερικούς παράγοντες (ιούς κ.α);
- Όχι, δεν είναι απαραίτητο με ένα antivirus λύνεται το πρόβλημα.
85. Θα υπάρχουν περιορισμοί στην ταχύτητα εκτέλεσης, το χρόνο απόκρισης ή την ικανότητα διεκπεραίωσης ενεργειών (εισαγωγή, αναζήτηση κλπ.);
- Όχι, αλλά όσο πιο γρήγορα τόσο το καλύτερο.