

Από: Δημήτρης Κήττας / Γενικός Γραμματέας Ε.Ο.Ο.
Αποστολή: Τρίτη, 26 Νοεμβρίου 2024 1:14 μμ
Προς: Γραμματεία Δ.Σ. της Ε.Ο.Ο.; Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία
Θέμα: Έργο παραγωγής γραπτής δοκιμασίας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας με χρήση τράπεζας θεμάτων
Συνημμένα: ΕΡΓΟ-ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-ΓΡΑΠΤΗΣ-ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ-ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ-ΙΑΤΡΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ.pdf; ΟΔΗΓΙΕΣ_ΠΑΡΑΓΩΓΗ_ΓΡΑΠΤΗΣ_ΔΟΚ_ΕΞΕΤ_ΙΑΤΡ_ΕΙΔΙΚ-2024.pdf

Για Η.Δ.

Δημήτρης Β. Κήττας / Dimitris V. Kittas
Γενικός Γραμματέας Ε.Ο.Ο. / General Secretary H.D.A.

τηλ. επικοινωνίας / tel. number : +30 210 380 3816 (εσωτερικό / internal : 211)
τηλ. κινητό / mobile phone : +30 694 70 73910



Από: Manos Pasoulas (PhMA IT Dept.) <it@pis.gr>

Στάλθηκε: Σάββατο, 16 Νοεμβρίου 2024 11:19 πμ

Προς: Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία <info@eoo.gr>; Δημήτρης Κήττας / Γενικός Γραμματέας Ε.Ο.Ο.
<g.gram@eoo.gr>

Θέμα: Υπόψιν κ. Κήττα Δημήτρη (Έργο παραγωγής γραπτής δοκιμασίας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας με χρήση τράπεζας θεμάτων)

Καλημέρα σας, μετά την τηλεφωνική μας επικοινωνία σας διαβιβάζω όλη τη μελέτη που έχω κάνει σχετικά με την παραγωγή γραπτής δοκιμασίας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας με αδιάβλητο τρόπο.

Η εφαρμογή θα πρέπει να φιλοξενηθεί σε χώρο φιλοξενίας (web hosting) που ήδη διαθέτετε για τον ιστότοπό σας www.eoo.gr κάτω από ένα όνομα υποχώρου(subdomain) πχ eidikotites-exams.eoo.gr και να γίνουν μια σειρά ενεργειών

εγκατάστασης και παραμετροποίησης της εφαρμογής στο χώρο αυτό με πλήρη πρόσβαση του διαχειριστή στο περιβάλλον βάσεων δεδομένων (phpMyAdmin) για εξασφάλιση απρόσκοπτης λειτουργίας εφαρμογής & αντιγράφων ασφαλείας.

Το κόστος που αναφέρεται μέσα ,είναι αυτό που πληρώσαμε στην εταιρεία υλοποίησης του λογισμικού και αποτελεί αντικείμενο απευθείας συμφωνίας μεταξύ σας και της εν λόγω εταιρείας .

Οι εργασίες του σχεδιασμού,μελέτης,ανάλυσης της εφαρμογής και εγκατάστασης / παραμετροποίησης της καθώς και οι εργασίες σε επίπεδο φιλοξενίας της έγιναν από εμένα.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση



Μάνος Πάσουλας

IT Consultant

Υποστήριξη Πληροφοριακών Συστημάτων
Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου

Πλουτάρχου 3, Αθήνα, 10675

Τηλ: 210-7258660-2 | Φαξ: 210-7258663

Κιν: 6944-143368 | mail: it@pis.gr

This e-mail message and any attachments are strictly personal and confidential and may be subject to legal privilege. If you are not the intended recipient, please e-mail the sender and delete this message and any attachment it might contain from your system immediately. Any access to this message by a person other than the intended recipient is unauthorized.

ΘΕΜΑ: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΥΧΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε1-Ε6

Η ηλεκτρονική διαδικασία διεξαγωγής γραπτής εξεταστικής δοκιμασίας ιατρικής ειδικότητας βασίζεται σε 3 βασικούς πυλώνες:

- (α) τη βάση δεδομένων των χρηστών που συμμετέχουν στη δημιουργία/παραγωγή της διαδικασίας (ΒΔ-ΧΡΗΣΤΕΣ);
- (β) τη βάση δεδομένων τράπεζας θεμάτων για τις ειδικότητες (ΒΔ-ΘΕΜΑΤΑ) η οποία τροφοδοτείται (εμπλουτίζεται) με επιπλέον (βάσει συνεννόησης) αριθμό θεμάτων ανά ειδικότητα ανά εξεταστική και ανά ενότητα, πριν από κάθε εξεταστική
- (γ) τη βάση δεδομένων επιλεχθέντων τυχαίων αριθμών ερωτήσεων εξεταστικής δοκιμασίας (ΒΔ-ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ)

Α. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο διαχειριστής της εφαρμογής (ΠΙΣ) αποθηκεύει σε πίνακα «ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ» βοηθητικής βάσης δεδομένων (α) όλες τις εξεταζόμενες ιατρικές ειδικότητες για χρήση σε άλλους πίνακες της εφαρμογής, καθώς και σε πίνακα «ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ» τα στοιχεία της εκάστοτε εξεταστικής με ID (πχ 012024) ,ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ,ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ,ΩΡΑ.



ΠΙΣ - Εξετάσεις
examadmin

Διαχείριση

Εξόδο



Β. ΕΓΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ εφαρμογής με απαιτούμενα πεδία

Σε κάθε ηλεκτρονική διαδικασία επιλογής θεμάτων εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας συμμετέχουν 3 κατηγορίες χρηστών: α) χρήστες επιτροπής δημιουργίας θεμάτων εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας(ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ) β) χρήστης διαδικασίας τυχαίας επιλογής αριθμών ερωτήσεων δοκιμασίας γ) χρήστες γραμματείας επιτροπής θεμάτων για παραγωγή γραπτής δοκιμασίας και εκτύπωσης της σε αρχείο

Ο χρήστης εγγράφεται από το διαχειριστή μέσω της εγκεκριμένης λίστας μελών επιτροπής ανά εξεταστική που έχει δοθεί, σε ειδική φόρμα εισαγωγής με απαιτούμενα πεδία «ΕΠΩΝΥΜΟ»,«ΟΝΟΜΑ»,«ΤΙΤΛΟΣ»,«ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΡΗΣΤΗ(α,β ή γ)»,«ΑΜΚΑ»,«ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (επιλογή από λίστα)»,«ID ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ(από λίστα)»,«ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ»,«ΑΡ. ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ»,«E-MAIL»

Το σύστημα μετά την εγγραφή του χρήστη αποστέλλει email στο χρήστη με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης στο δηλωθέν email. Κατά την είσοδο του χρήστη στην εφαρμογή, απαιτείται πρόσθετη ασφάλεια με αποστολή από το σύστημα εξαψήφιου κωδικού στο email του (2FA authentication)



Χρήστες		Διαγραφή χρήστη	Αποθκευση αλλαγών
Επώνυμο	Όνομα		
pisproedros		pisproedros	
Τίτλος	ΕΠΙΘΕΤΟ	Αριθμός τηλεφώνου	
pisproedros			
Πρόεδρος Επιτροπής		ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ - 25/10/2024 20:33	
EID-999 ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ		Ενότητα	
Όνομα χρήστη (username)	Επώνυμο χρήστη	Δημιουργήθηκε στις	
pisproedros		manos@myitsupport.gr	
		25/10/2024 8:35 MM	
Κωδικός	Κωδικός (ξανά)		
	☐ Ενεργός		

Γ. ΧΡΗΣΤΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

α. Δικαίωμα εισαγωγής ερώτησης

β. Δικαίωμα επεξεργασίας /τροποποίησης ερώτησης

γ. Δικαίωμα διαγραφής ερώτησης

Κάθε ερώτηση αποθηκεύεται στη ΒΔ ΘΕΜΑΤΩΝ με απαιτούμενα πεδία καταχώρησης

ΧΡΗΣΤΗΣ/ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ(αυτόματα), ID ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ(επιλογή από λίστα), ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ(αυτόματα), ΕΝΟΤΗΤΑ (E1-E6),

ΑΥΞΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ(αυτόματα 1 έως ..), ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΡΩΤΗΣΗΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ, ΩΡΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ

Κάθε χρήστης δημιουργίας θεμάτων θεματικής ενότητας εξετάσεων ιατρικής ειδικότητας, έχει πρόσβαση μόνο στα δικά του θέματα και καμμία απολύτως πρόσβαση στη διαδικασία τυχαίας επιλογής ερωτήσεων και στη διαδικασία παραγωγής της γραπτής δοκιμασίας από τα επιλεχθέντα θέματα.

Οι πρόεδροι των 2 επιτροπών έχουν πρόσβαση σε όλες τις ενότητες και καθολική ευθύνη ορθής εισαγωγής των θεμάτων στην τράπεζα και μπορούν να εισάγουν/επεξεργαστούν θέματα σε οποιαδήποτε ενότητα E1-E6

Δ. ΧΡΗΣΤΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΡΙΘΜΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ

Ο χρήστης τυχαίας επιλογής αριθμών ερωτήσεων γραπτής δοκιμασίας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας, έχει πρόσβαση στην εφαρμογή ΜΟΝΟ στη συγκεκριμένη επιλογή και με το πάτημα του μπουτόν «ΤΥΧΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ» σε κάθε εξεταστική το σύστημα εκτελεί τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Παράγει/κληρώνει 15 αριθμούς από κάθε θεματική εξεταζόμενη ενότητα E1 έως E6 (πχ. E1-1, E3-12, E6-9) που θα έχουν ικανό αριθμό ερωτήσεων για επιλογή
2. Παράγει/κληρώνει 10 αριθμούς ερωτήσεων από τις υπόλοιπες που δεν επιλέχθηκαν πριν
3. Οι 100 αριθμοί που κληρώθηκαν σε σύνολο, αποθηκεύονται στη ΒΔ-ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ μαζί με ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ επιλογής, ID ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
4. Το μπουτόν της διαδικασίας τυχαίας επιλογής ερωτήσεων, γίνεται ΑΝΕΝΕΡΓΟ για να μην υπάρχει νέα διαδικασία επιλογής για τη συγκεκριμένη εξεταστική.

Ο χρήστης τυχαίας επιλογής αριθμών ερωτήσεων γραπτής δοκιμασίας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας δεν έχει πρόσβαση στην τράπεζα θεμάτων, απλά κληρώνει και αποθηκεύει χωρίς να βλέπει στη ΒΔ-ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΙ_ΑΡΙΘΜ_ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ τους αριθμούς των ερωτήσεων ανά ενότητα που έβγαλε ΤΥΧΑΙΑ το σύστημα.

Ο χρήστης τυχαίας επιλογής αριθμών ερωτήσεων γραπτής δοκιμασίας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας δεν έχει πρόσβαση στην παραγωγή της δοκιμασίας και της εκτύπωσης σε αρχείο των επιλεχθέντων ερωτήσεων.

Δ. ΧΡΗΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ο χρήστης γραμματειακής υποστήριξης επιτροπής θεμάτων εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας, αμέσως μετά την αποθήκευση των επιλεχθέντων αριθμών ερωτήσεων, και με τους υποψηφίους εντός του εξεταστικού κέντρου πιέζει το μπουτόν «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ» και το σύστημα εκτελεί τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Αντιστοιχίζει ακαριαία τους αποθηκευμένους αριθμούς επιλεχθέντων ερωτήσεων με τις ερωτήσεις της τράπεζας θεμάτων
2. Παράγει αρχείο σε εκτυπώσιμη μορφή pdf των επιλεγμένων ερωτήσεων 100 σε σύνολο, με βάση πρότυπο που θα συμφωνηθεί.
3. Παράγει αρχείο σε εκτυπώσιμη μορφή pdf των επιλεγμένων ερωτήσεων 100 σε σύνολο με απαντήσεις για τους διορθωτές

Με αυτό τον τρόπο οι χρήστες γραμματειακής υποστήριξης επιτροπής θεμάτων εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας σε ΑΘΗΝΑ και ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ σε πραγματικό χρόνο θα παράξουν την ίδια γραπτή δοκιμασία σε αρχείο από τους αποθηκευμένους επιλεγμένους αριθμούς της ΒΔ-ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΙ_ΑΡΙΘΜ_ΕΡ

Ο εν λόγω χρήστης, δεν έχει πρόσβαση στην τράπεζα θεμάτων, αλλά βλέπει τελικά τα επιλεγμένα για τη συγκεκριμένη γραπτή δοκιμασία θέματα τα οποία εκτυπώνει / αναπαραγάγει σε φυσικό εκτυπωτή και τα μοιράζει στους εξεταζόμενους.

Ε. Logging / Καταγραφή ενεργειών

- Το σύστημα θα καταγράφει τις ενέργειες των χρηστών
- Οι καταγραφές θα περιέχουν τα στοιχεία:
 - ο Ημερομηνία και ώρα γεγονότος
 - ο Είδη γεγονότων
 - login/logout
 - ο εισαγωγή/αλλαγή/διαγραφή εξεταστικής
 - ο εισαγωγή/αλλαγή/διαγραφή ερώτησης
 - ο εισαγωγή/αλλαγή/διαγραφή χρήστη
 - ο IP διεύθυνση
 - ο Web browser details χρήστη ενέργειας
 - ο Περιγραφή ενέργειας
- Παραδείγματα ενεργειών: είσοδος/έξοδος χρήστη, αποτυχημένη προσπάθεια σύνδεσης, ψήφος, ενέργειες διαχείρισης κλπ

Το λογισμικό θα είναι εύχρηστο, θα έχει καλαίσθητη εμφάνιση και θα χρησιμοποιεί τα χρώματα και λογότυπο του ΠΙΣ. Η σύνδεση στο λογισμικό θα μπορεί να γίνει από σύνδεσμο σε subdomain του ΠΙΣ πχ eidikotites_exams.pis.gr

Γενικές σημειώσεις:

1. Η σχεδίαση, μελέτη και ανάλυση του εν λόγω λογισμικού έγινε από τον IT του Π.Ι.Σ. (Μάνο Πάσουλα 6944143368) με βάση τις ανάγκες που ζητήθηκαν από το ΚΕΣΥ και εμπλουτίστηκαν από τον ΠΙΣ σε τεχνικό επίπεδο με σκοπό το αδιάβλητο της διαδικασίας.
2. Η εφαρμογή υλοποιήθηκε από την εταιρεία
«HYPERMORPH (Επικοινωνία κ. Νερούτσος Δημήτριος 6944806032)
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 54789509000
Υπηρεσίες Πληροφορικής & Διαδικτύου
Τζων Κέννεντυ 223, Χαϊδάρι
Τηλ. 210 41 31 605, 210 53 26 346»
Υπό την εποπτεία του τμήματος IT του Π.Ι.Σ.

Κόστος:

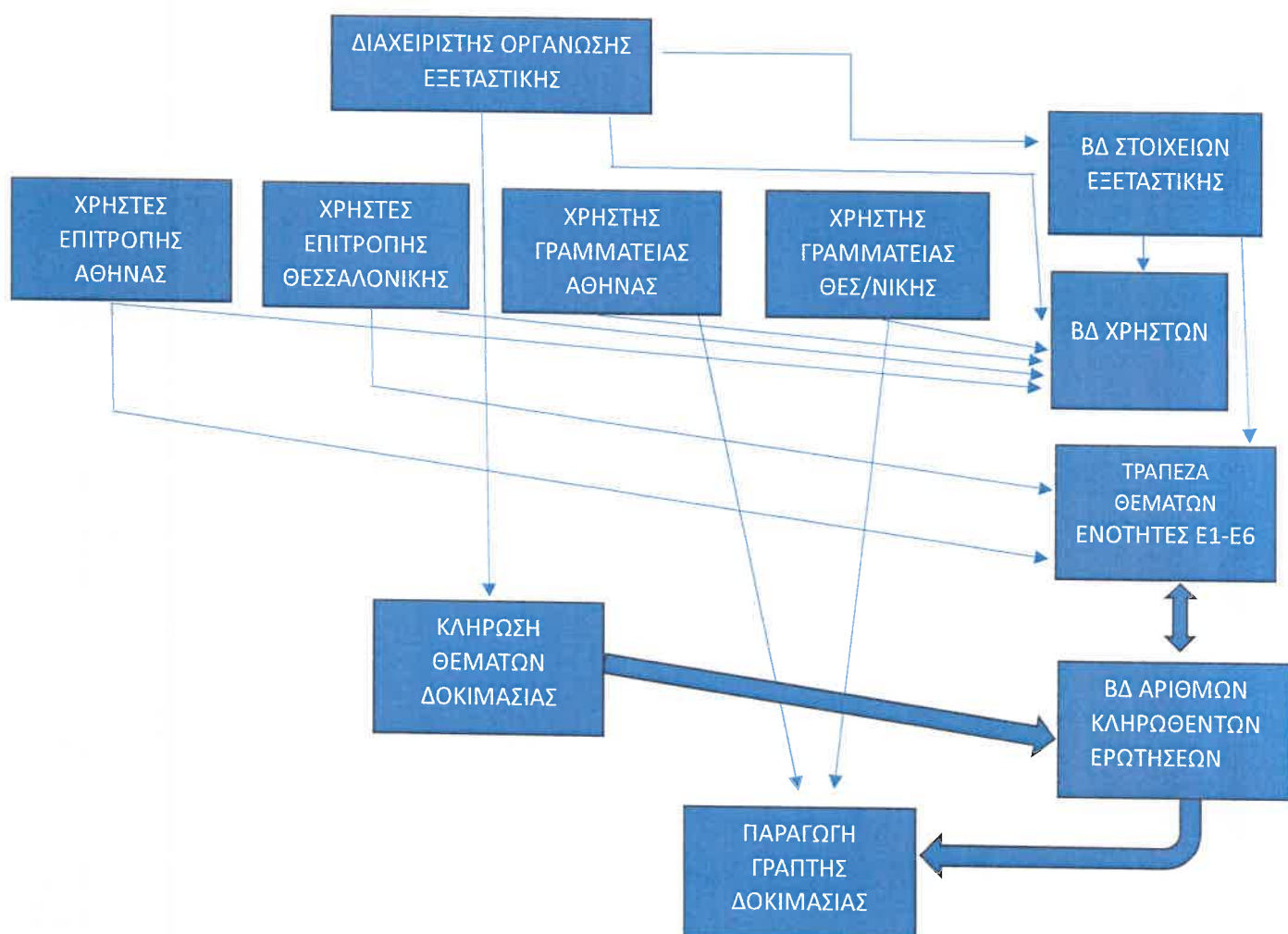
Διάρκεια υλοποίησης: 30 εργάσιμες μετά την ανάληψη της παραγγελίας του έργου

Κόστος υλοποίησης: 5.500ευρώ + 24% ΦΠΑ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΤΥΧΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ





Μάνος Πάσουλας

Προγραμματιστής – Αναλυτής Η/Υ

IT Consultant

Υποστήριξη Πληροφοριακών Συστημάτων

Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου

Πλουτάρχου 3, Αθήνα, 10675

Τηλ: 210-7258660-2 / Φαξ: 210-7258663

Κιν: 6944-143368 | mail: it@pis.gr

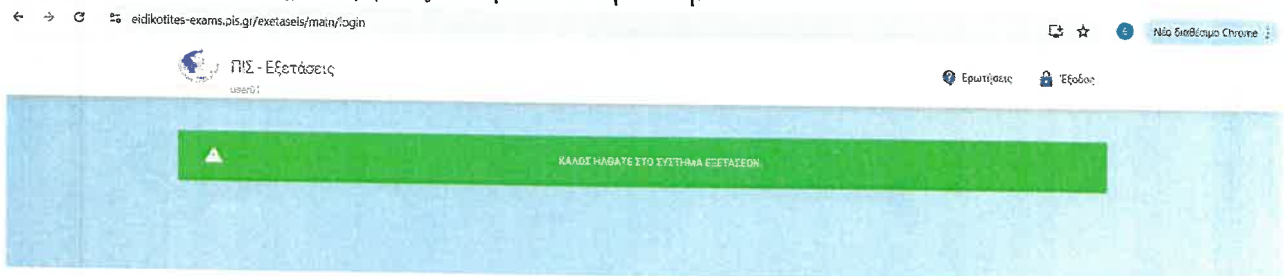
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ

- Κατά την καταχώρηση στο σύστημα εξετάσεων ιατρικών ειδικοτήτων όλων των εμπλεκομένων μερών «ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ», «ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ», «ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ», «ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΛΗΡΩΣΗΣ», αποστέλλεται στο δηλωμένο email το όνομα χρήστη (username) και ο κωδικός πρόσβασης (password).
Ο χρήστης με τον εκάστοτε ρόλο στις εξετάσεις, εισέρχεται στο σύστημα μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <https://eidikotites-exams.pis.gr> και πληκτρολογεί το όνομα χρήστη και το κωδικό που του έχουν αποσταλεί και πατάει «ΕΙΣΟΔΟΣ».
Ακολουθώς το σύστημα για την υλοποίηση της διαδικασίας αυθεντικοποίησης 2 παραγόντων (2FA) του αποστέλλει στο δηλωμένο email εξαψήφιο κωδικό ασφαλείας, τον οποίο και καταχωρεί στο πεδίο «ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ» και πατάει «ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ», οπότε εισέρχεται στο σύστημα.



2. ΡΟΛΟΣ «ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ»

Με την είσοδο στο σύστημα, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη:



Επιλέγουμε «Ερωτήσεις» και μας εμφανίζεται η οθόνη προβολής και εισαγωγής/επεξεργασίας ερωτήσεων της συγκεκριμένης ενότητας εξεταστικής ιατρικής ειδικότητας για την οποία έχουμε πρόσβαση:

Ερωτήματα							
		Εκτίμηση		Απάντηση		Νέο ερώτημα	
A/A	Ενότητα	Ειδικότητα	Χρήστης	Όνομα εξεταστικής	Ημ/νία εξεταστικής	Περιγραφή	
EID-15-E-2-53	E-2	EID-15 ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	user01	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	14/09/2024 11:31	Bob will meet at the airport. A us B we C our	
EID-15-E-2-54	E-2	EID-15 ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	user01	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	14/09/2024 11:31	I'm going to a concert tonight. you like to come? A Do B Are C Would	
EID-15-E-2-55	E-2	EID-15 ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	user01	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	14/09/2024 11:31	4 use your dictionary? Sure. Here you are. A Could I B Could you C Do I	
EID-15-E-2-56	E-2	EID-15 ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	user01	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	14/09/2024 11:31	I like this apartment but the is too expensive for me. A money B rent C cost	
EID-15-E-2-57	E-2	EID-15 ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	user01	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ	14/09/2024 11:31	Excuse me, how do I to the bus station? A come B get C arrive	

Η επιλογή «NEO ΕΡΩΤΗΜΑ» μας ανοίγει μια κενή φόρμα για εισαγωγή νέου ερωτήματος & απάντησης μέσα στην ενότητά μας, όπου πληκτρολογούμε την ερώτηση & απάντηση απλού κειμένου ή κάνουμε αντιγραφή /επικόλληση από άλλο ψηφιακό αρχείο μας και πατάμε «ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ» οπότε η καταχωρησή μας αποθηκεύτηκε επιτυχώς.

[illegible]

Η επιλογή «ΕΚΤΥΠΩΣΗ» παράγει σε αρχείο την τρέχουσα λίστα ερωτήσεων της ενότητάς μας με κωδικό αριθμό ερώτησης και μπορούμε να την αποθηκεύσουμε ή να την εκτυπώσουμε.

Η επιλογή «ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ» παράγει σε αρχείο την τρέχουσα λίστα απαντήσεων με κωδικούς αριθμούς ερωτήσεων , και μπορούμε να την αποθηκεύσουμε ή να την εκτυπώσουμε , εργαλείο χρήσιμο για τη διόρθωση των γραπτών των διαγωνιζόμενων.

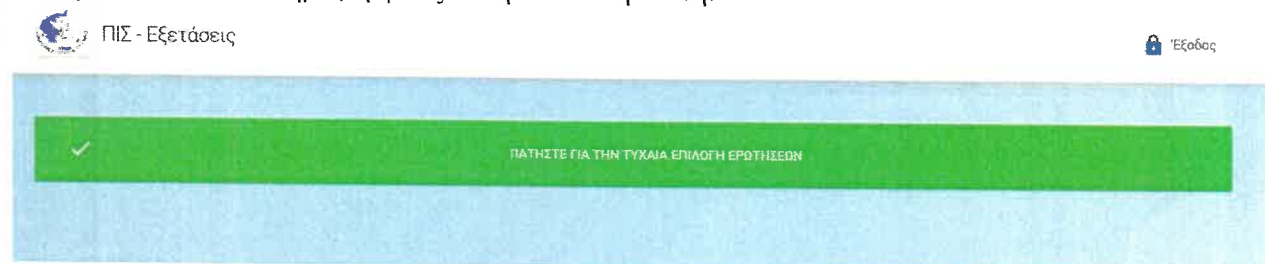
Η επιλογή «ΕΞΟΔΟΣ» μας αποσυνδέει από το σύστημα.

3. ΡΟΛΟΣ «ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ»

Ισχύουν ότι στην παράγραφο οδηγιών 2 , με την προσθήκη του δικαιώματος εισαγωγής ερωτήσεων /απαντήσεων σε κάθε ενότητα Ε1-Ε6 και του δικαιώματος προβολής, επεξεργασίας όλων των ερωτήσεων της εξεταστικής της συγκεκριμένης ειδικότητας.

4. ΡΟΛΟΣ «ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΜΑΤΩΝ»

Με την είσοδο στο σύστημα , εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη:



και με το πάτημα του κουμπιού ,γίνεται κλήρωση 15 θεμάτων από κάθε ενότητα και 10 θεμάτων από τα υπόλοιπα μη κληρωθέντα θέματα της τράπεζας για την συγκεκριμένη εξεταστική.Οι 100 κωδικοί κληρωθέντων ερωτήσεων για τη συγκεκριμένη εξεταστική αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων και αναμένεται σε πραγματικό χρόνο η είσοδος του χρήστη «ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ» για να παράξει και να εκτυπώσει το διαγώνισμα στο χώρο εξέτασης

5. ΡΟΛΟΣ «ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ»

Ο χρήστης εισέρχεται με το όνομα χρήστη, κωδικό πρόσβασης και δψήφιο κωδικό (2FA) στο σύστημα και βλέπει την οθόνη με διαθέσιμη την επιλογή «ΠΑΤΗΣΤΕ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ» οπότε πατώντας παράγεται σε πραγματικό χρόνο με την κλήρωση που έγινε από τον υπεύθυνο χρήστη του Π.Ι.Σ. ,σε μορφή ψηφιακού αρχείου pdf η γραπτή δοκιμασία την οποία κατεβάζει & εκτυπώνει και για τους εξεταζόμενους και για τους διορθωτές με απαντήσεις των κληρωθέντων θεμάτων

