Πρότυπο Ανάπτυξης Θεμάτων

AI Literacy

v.3

Περιεχόμενα

Τίτλος Θέματος
Σενάριο
Ερώτηση 1
1.1 Διατύπωση ερώτησης 1
1.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 1
1.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 1 [και αιτιολόγηση]
1.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 1 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]
1.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]
Ερώτηση 2
2.1 Διατύπωση ερώτησης 1
2.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 1
2.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 1 [και αιτιολόγηση]
2.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 1 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]
2.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]
Ερώτηση 3
3.1 Διατύπωση ερώτησης 1
3.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 1
3.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 1 [και αιτιολόγηση]
3.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 1 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]
3.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]
Παρατηρήσεις
4.1 Δημιουργός/οί θέματος

Τίτλος Θέματος: Ο «Γιατρός» στο Κινητό

Σενάριο: [Η εισαγωγή του θέματος επαναλαμβάνεται σε όλες τις ερωτήσεις]

Σύντομα θα διεξαχθεί ο τελικός του σχολικού πρωταθλήματος μπάσκετ. Στην ομάδα συμμετέχει ο Δημήτρης με την αδρεναλίνη του να είναι στα ύψη, αλλά ταυτόχρονα νιώθει έναν πονοκέφαλο και μια ελαφριά ζαλάδα. «Ίσως είναι απλά το άγχος», σκέφτεται, αλλά ο προπονητής του τον έχει προειδοποιήσει να μην αγνοεί ποτέ τέτοια συμπτώματα. Δεν θέλει να ανησυχήσει κανέναν, ούτε να χάσει τον αγώνα. Θυμάται μια εφαρμογή που κατέβασε πρόσφατα, το "HealthPal AI", που υπόσχεται γρήγορες εκτιμήσεις συμπτωμάτων με τη βοήθεια τεχνητής νοημοσύνης.

Ανοίγει την εφαρμογή στο κινητό του. Μια φιλική, virtual βοηθός με το όνομα «Άννα» τον καλωσορίζει.

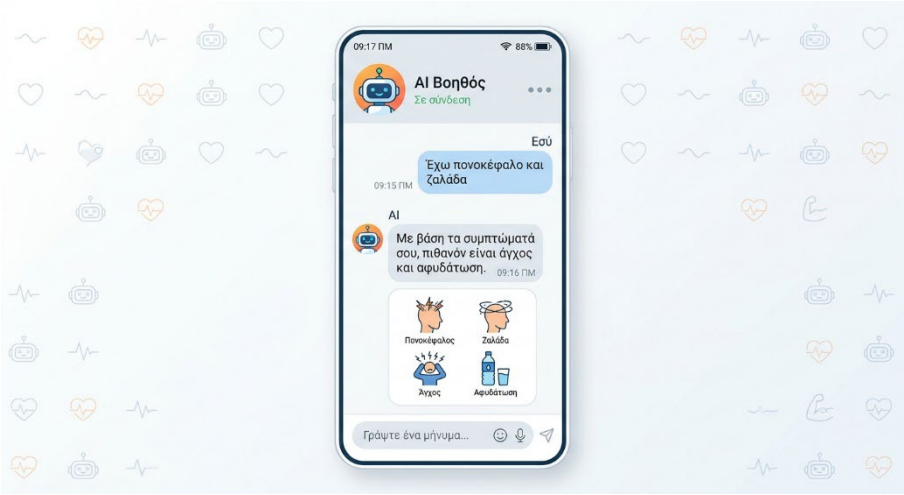
Άννα (HealthPal AI): Γεια σου Δημήτρη! Πώς μπορώ να σε βοηθήσω σήμερα;

Δημήτρης: Έχω πονοκέφαλο και λίγη ζαλάδα.

Άννα (HealthPal AI): Καταλαβαίνω. Μπορείς να μου περιγράψεις τον πόνο; Είναι οξύς, ήπιος, τον νιώθεις σε όλο το κεφάλι ή σε ένα σημείο;

Ο Δημήτρης περιγράφει τα συμπτώματά του όσο πιο αναλυτικά μπορεί. Η «Άννα» του κάνει μερικές ακόμα ερωτήσεις για την όρασή του, αν νιώθει ναυτία, και αν έχει πιει αρκετό νερό.

[ΕΙΚΟΝΑ: p1.png]



Άννα (HealthPal AI): Ευχαριστώ για τις πληροφορίες, Δημήτρη. Με βάση τα δεδομένα που μου έδωσες, τα συμπτώματά σου είναι πιθανότατα αποτέλεσμα αφυδάτωσης και του άγχους για τον μεγάλο αγώνα. Αυτό είναι πολύ συνηθισμένο σε αθλητές. Η

σύστασή μου είναι να πιεις άφθονο νερό και να προσπαθήσεις να χαλαρώσεις. Δεν φαίνεται να υπάρχει λόγος ανησυχίας.

Δήλωση Αποποίησης Ευθύνης: Το HealthPal AI είναι ένα πληροφοριακό εργαλείο και δεν αντικαθιστά την επαγγελματική ιατρική διάγνωση. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Ο Δημήτρης νιώθει μια ανακούφιση. Η απάντηση της AI είναι ακριβώς αυτό που ήθελε να ακούσει. Πριν κλείσει την εφαρμογή, εμφανίζεται ένα pop-up μήνυμα:

«Εξατομίκευσε την εμπειρία σου!

Για να σου παρέχουμε ακόμα πιο ακριβείς συμβουλές στο μέλλον, το HealthPal AI μπορεί να συγχρονιστεί με τα δεδομένα υγείας της συσκευής σου (βήματα, καρδιακός ρυθμός) και να έχει πρόσβαση στην τοποθεσία σου για να σου προτείνει κοντινούς παρόχους υγείας σε περίπτωση ανάγκης.

[Να επιτρέπεται η πρόσβαση] [Όχι τώρα]»

Παρακάτω, με μικρά γράμματα, βλέπει μια φράση: «Πατώντας "Να επιτρέπεται η πρόσβαση", συμφωνείτε με τους Όρους Χρήσης και την Πολιτική Απορρήτου μας, όπου περιγράφεται πώς τα ανωνυμοποιημένα δεδομένα σας ενδέχεται να κοινοποιηθούν σε τρίτους συνεργάτες για ερευνητικούς και διαφημιστικούς σκοπούς.»

[ΕΙΚΟΝΑ: p2.png]



Ο Δημήτρης διστάζει. Από τη μία, η εξατομίκευση ακούγεται χρήσιμη. Από την άλλη, η φράση για τους «τρίτους συνεργάτες» τον προβληματίζει. Τι σημαίνει αυτό για τα προσωπικά του δεδομένα; Και πόσο σίγουρος μπορεί να είναι για τη συμβουλή που μόλις έλαβε από έναν αλγόριθμο, όταν πρόκειται για την υγεία του λίγο πριν τον πιο σημαντικό αγώνα της χρονιάς;

Ενότητα Ερωτήσεων

Ερώτηση 1

1.1 Διατύπωση ερώτησης 1

Να λάβεις υπόψη σου το κείμενο στα δεξιά. Κάνε κλικ σε μια επιλογή, για να απαντήσεις στην ερώτηση.

Ποιος είναι ο κύριος λόγος που ο Δημήτρης ένιωσε ανακούφιση μετά τη συνομιλία του με το HealthPal AI;

1.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 1

Α. Η εφαρμογή του έδωσε μια πολύπλοκη ιατρική ανάλυση.
Β. Η εφαρμογή επιβεβαίωσε την αρχική του σκέψη ότι τα συμπτώματα δεν ήταν σοβαρά.
Γ. Η εφαρμογή τον συνέδεσε απευθείας με έναν πραγματικό γιατρό.
Δ. Η εφαρμογή του έκλεισε ραντεβού στο πλησιέστερο νοσοκομείο.

1.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 1 [και αιτιολόγηση]

Αποδεκτή απάντηση είναι η Β. Η εφαρμογή επιβεβαίωσε την αρχική του σκέψη ότι τα συμπτώματα δεν ήταν σοβαρά. Η απάντηση της AI («αφυδάτωση και άγχος») ταίριαζε με την ελπίδα του Δημήτρη ότι το πρόβλημα ήταν απλό, επιτρέποντάς του να νιώσει καλύτερα χωρίς να χρειαστεί να μιλήσει σε προπονητή ή γονείς. Αυτό αναφέρεται στο κείμενο ως «ακριβώς αυτό που ήθελε να ακούσει».

Όλες οι άλλες είναι μη αποδεκτές απαντήσεις.

1.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 1 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Αποδεκτή Απάντηση: Επιλογή της απάντησης Β. Η εφαρμογή επιβεβαίωσε την αρχική του σκέψη ότι τα συμπτώματα δεν ήταν σοβαρά. Η απάντηση της AI («αφυδάτωση και άγχος») ταίριαζε με την ελπίδα του Δημήτρη ότι το πρόβλημα ήταν απλό, επιτρέποντάς του να νιώσει καλύτερα χωρίς να χρειαστεί να μιλήσει σε

προπονητή ή γονείς. Αυτό αναφέρεται στο κείμενο ως «ακριβώς αυτό που ήθελε να ακούσει».

1.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Δεξιότητα	Περιεχόμενο και Σκοπός	Τύπος Μέσου
Ανάλυση και Αξιολόγηση	Μάθηση	Περιεχόμενο που δημιουργείται από ΤΝ και επιμελείται αλγοριθμικά, Ψηφιακό κείμενο
Εργαλεία	**Επίπεδο Δυσκολίας**	**Τύπος Απάντησης**
Συστήματα AI	Μεσαίο (1-2)	Απλή πολλαπλής επιλογής

Δείτε τα πλαίσια αξιολόγησης και τη χαρτογράφηση των μεταδεδομένων.

Ερώτηση 2

2.1 Διατύπωση ερώτησης 2

Να λάβεις υπόψη σου το κείμενο στα δεξιά. Πληκτρολόγησε την απάντηση σου στην ερώτηση και στη συνέχεια πάτησε ΥΠΟΒΟΛΗ.

Η «Δήλωση Αποποίησης Ευθύνης» της εφαρμογής υπάρχει κυρίως για να:

2.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 2

Α. Ενθαρρύνει τους χρήστες να χρησιμοποιούν την εφαρμογή πιο συχνά.

Β. Προστατεύσει νομικά την εταιρεία σε περίπτωση λανθασμένης εκτίμησης.

Γ. Διαφημίσει συνεργαζόμενους γιατρούς και κλινικές.

Δ. Τονίσει ότι η εφαρμογή είναι πιο αξιόπιστη από τους γιατρούς.

2.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 2 [και αιτιολόγηση]

Αποδεκτή απάντηση είναι η Β. Προστατεύσει νομικά την εταιρεία σε περίπτωση λανθασμένης εκτίμησης. Η δήλωση αναφέρει ρητά ότι το εργαλείο «δεν αντικαθιστά την επαγγελματική ιατρική διάγνωση», μεταφέροντας την τελική ευθύνη στον χρήστη και προστατεύοντας την εταιρεία από αγωγές εάν η συμβουλή της AI αποδειχθεί λανθασμένη ή επιβλαβής.

Όλες οι άλλες είναι μη αποδεκτές απαντήσεις.

2.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 2 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Αποδεκτή Απάντηση: Επιλογή της απάντησης Β. Προστατεύσει νομικά την εταιρεία σε περίπτωση λανθασμένης εκτίμησης. Η δήλωση αναφέρει ρητά ότι το εργαλείο «δεν αντικαθιστά την επαγγελματική ιατρική διάγνωση», μεταφέροντας την τελική ευθύνη στον χρήστη και προστατεύοντας την εταιρεία από αγωγές εάν η συμβουλή της AI αποδειχθεί λανθασμένη ή επιβλαβής.

2.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Δείτε τα πλαίσια αξιολόγησης και τη χαρτογράφηση των μεταδεδομένων.

Δεξιότητα	Περιεχόμενο και Σκοπός	Τύπος Μέσου
Ανάλυση και Αξιολόγηση	Πειθώ	Ψηφιακό κείμενο
Εργαλεία	**Επίπεδο Δυσκολίας**	**Τύπος Απάντησης**
Συστήματα AI, Πλατφόρμες πολυμέσων	Μεσαίο (3-4)	Απλή πολλαπλής επιλογής

Ερώτηση 3

3.1 Διατύπωση ερώτησης 3

Να λάβεις υπόψη σου το κείμενο στα δεξιά. Πληκτρολόγησε την απάντηση σου στην ερώτηση και στη συνέχεια πάτησε ΥΠΟΒΟΛΗ.

Τι θα σήμαινε πρακτικά για τον Δημήτρη αν πατούσε το κουμπί «Να επιτρέπεται η πρόσβαση»; Επίλεξε τις δύο πιο πιθανές συνέπειες.

[ΕΙΚΟΝΑ: p2.png]

3.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 3

Α. Η εφαρμογή θα καλούσε αυτόματα ασθενοφόρο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Β. Η εταιρεία της εφαρμογής θα μπορούσε να πουλήσει δεδομένα για τις αθλητικές του συνήθειες σε εταιρείες αθλητικών ειδών.

Γ. Ο προπονητής του θα λάμβανε αυτόματα ενημερώσεις για την υγεία του.

Δ. Η εφαρμογή θα αποκτούσε πρόσβαση στις επαφές του για να στείλει προσκλήσεις.

3.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 3 [και αιτιολόγηση]

Αποδεκτή απάντηση είναι η Β. Η πολιτική απορρήτου αναφέρει την κοινοποίηση δεδομένων σε «τρίτους συνεργάτες για ερευνητικούς και διαφημιστικούς σκοπούς». Αυτό σημαίνει ότι (Β) ανωνυμοποιημένα δεδομένα για τη φυσική του κατάσταση (π.χ. καρδιακός ρυθμός, τοποθεσία γηπέδου) θα μπορούσαν να πωληθούν. Οι άλλες επιλογές δεν υπονοούνται στο κείμενο.

Όλες οι άλλες είναι μη αποδεκτές απαντήσεις.

3.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 3 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Αποδεκτή Απάντηση: Επιλογή της απάντησης Β. Η πολιτική απορρήτου αναφέρει την κοινοποίηση δεδομένων σε «τρίτους συνεργάτες για ερευνητικούς και διαφημιστικούς σκοπούς». Αυτό σημαίνει ότι θα μπορούσε να γίνει στόχος στοχευμένων διαφημίσεων.

3.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Δείτε τα πλαίσια αξιολόγησης και τη χαρτογράφηση των μεταδεδομένων.

Δεξιότητα	Περιεχόμενο και Σκοπός	Τύπος Μέσου
Αναστοχασμός και Δράση με ηθικό και υπεύθυνο τρόπο	Ψηφιακή Ιθαγένεια	Ψηφιακό κείμενο
Εργαλεία	**Επίπεδο Δυσκολίας**	**Τύπος Απάντησης**
Συστήματα AI	Μεσαίο (3-4)	Απλή πολλαπλής επιλογής

Ερώτηση 4

4.1 Διατύπωση ερώτησης 4

Να λάβεις υπόψη σου το κείμενο στα δεξιά. Πληκτρολόγησε την απάντηση σου στην ερώτηση και στη συνέχεια πάτησε ΥΠΟΒΟΛΗ.

Ένας φίλος σου βρίσκεται στην ίδια θέση με τον Δημήτρη και σκέφτεται να χρησιμοποιήσει το HealthPal AI. Τι από τα παρακάτω θα ήταν η πιο υπεύθυνη συμβουλή που θα μπορούσες να του δώσεις;

4.2 Απαντήσεις/Επιλογές Ερώτησης 4

Α. «Χρησιμοποίησέ το άφοβα, αυτές οι εφαρμογές είναι το μέλλον της ιατρικής και πάντα σωστές.»

Β. «Μην το χρησιμοποιήσεις καθόλου, είναι σίγουρα απάτη και θα σου κλέψουν τα δεδομένα.»

Γ. «Μπορείς να το χρησιμοποιήσεις για μια πρώτη ιδέα, αλλά μην το εμπιστευτείς τυφλά. Είναι απλά ένας αλγόριθμος και για θέματα υγείας, ειδικά πριν από έναν αγώνα, πρέπει να μιλήσεις με έναν άνθρωπο, όπως τον προπονητή ή έναν γιατρό.»

Δ. «Δώσε του πρόσβαση σε όλα τα δεδομένα σου για να έχεις την καλύτερη δυνατή απάντηση. Η ιδιωτικότητα δεν έχει σημασία όταν πρόκειται για την υγεία σου.»

4.3 Αποδεκτή απάντηση στην Ερώτηση 4 [και αιτιολόγηση]

Αποδεκτή απάντηση είναι η Γ. Αναγνωρίζει τη χρησιμότητα του εργαλείου (για «μια πρώτη ιδέα») αλλά ταυτόχρονα τονίζει τους περιορισμούς του («μην το εμπιστευτείς τυφλά») και προτείνει την ασφαλέστερη και πιο υπεύθυνη πορεία δράσης (να μιλήσει σε έναν άνθρωπο-ειδικό).

Όλες οι άλλες είναι μη αποδεκτές απαντήσεις.

4.4 Οδηγός Κωδικοποίησης Ερώτησης 4 [βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Αποδεκτή Απάντηση: Επιλογή της απάντησης Γ. Αυτή η επιλογή αναγνωρίζει τη χρησιμότητα του εργαλείου (για «μια πρώτη ιδέα») αλλά ταυτόχρονα τονίζει τους περιορισμούς του («μην το εμπιστευτείς τυφλά») και προτείνει την ασφαλέστερη και

πιο υπεύθυνη πορεία δράσης (να μιλήσει σε έναν άνθρωπο-ειδικό). Συνδέει τη χρησιμότητα με τους κινδύνους, που είναι βασικός στόχος του σεναρίου.

4.5 Μεταδεδομένα Ερώτησης [αιτιολόγηση βάσει πλαισίου αξιολόγησης]

Δείτε τα πλαίσια αξιολόγησης και τη χαρτογράφηση των μεταδεδομένων.

Δεξιότητα	Περιεχόμενο και Σκοπός	Τύπος Μέσου
Αναστοχασμός και Δράση με ηθικό και υπεύθυνο τρόπο	Ψηφιακή Ιθαγένεια	Περιεχόμενο που δημιουργείται από ΤΝ και επιμελείται αλγοριθμικά
Εργαλεία	**Επίπεδο Δυσκολίας**	**Τύπος Απάντησης**
Συστήματα AI	Μεσαίο (3-4)	Απλή πολλαπλής επιλογής

Παρατηρήσεις

5.1 Δημιουργός θέματος: Παναγιώτης Τσιωτάκης