

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3

Στο μέρος αυτό καθορίζονται οι ομάδες χρηστών των υπηρεσιών και αναλύονται οι λειτουργικές απαιτήσεις και προδιαγραφές για την κάθε ομάδα, οι προδιαγραφές ευχρηστίας του συστήματος και συγκεκριμένοι δείκτες με τους οποίους μετράται η ευχρηστία του συστήματος για την κάθε λειτουργική απαίτηση.

Οι ομάδες χρηστών του συστήματος είναι:

1) Απλοί χρήστες

Απλοί χρήστες της εφαρμογής είναι τα άτομα που έχουν πρόσβαση στις λίστες με τα βενζινάδικα μόνο για διάβασμα. Ευκαιριακοί χρήστες που αναζητούν βενζινάδικα στην περιοχή τους με τις χαμηλότερες τιμές και έχουν τη δυνατότητα εγγραφής αν ακολουθήσουν τις οδηγίες στη φόρμα που τους προτείνεται να διαβάσουν και να συμπληρώσουν.

2) Εγγεγραμμένοι χρήστες

Στην κατηγορία αυτή υπάγονται τα άτομα που αρχικά ήταν απλοί χρήστες και ακολουθώντας τις οδηγίες στην κατάλληλη φόρμα συμπληρώνοντας τα στοιχεία τους απέκτησαν επιπλέον δικαιώματα όπως η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της αναζήτησης βενζινάδικων, δυνατότητα βαθμολόγησης των υπηρεσιών από τα βενζινάδικα κ.α.

Αναφορικά με τις λειτουργικές απαιτήσεις και τις προδιαγραφές έχει συνταχθεί ο παρακάτω πίνακας:

	Λειτουργική απαίτηση	Προδιαγραφή	Ομάδα στόχος
1.	Αναζήτηση (Search) ανά περιοχή/Εξειδικευμένος τύπος καυσίμου	Ειδικό πεδίο (bar) προς συμπλήρωση με ένδειξη 'Search' στο πάνω μέρος στην αρχική σελίδα	Απλοί/Εγγεγραμμένοι Χρήστες
2.	Πλοήγηση στον χάρτη για τιμές	Ένθετος χάρτης google maps εντός δευτερεύουσας σελίδας	Απλοί/Εγγεγραμμένοι Χρήστες
3.	Καταχώρηση τιμών από χρήστες	Επεξεργάσιμο πεδίο σε κατάλογο τιμών για βενζινάδικα	Εγγεγραμμένοι Χρήστες
4.	Reviews από τους χρήστες / Αξιολόγηση – Βαθμολόγηση Πρατηρίων	Χρωματιζόμενοι αστερίσκοι για επιλογή δίπλα σε κατάλογο πρατηρίων	Εγγεγραμμένοι Χρήστες
5.	Δημιουργία Αγαπημένων	Επιλογή 'add to favorites' δίπλα στα ονόματα των βενζινάδικων	Εγγεγραμμένοι Χρήστες

6.	Προβολή Αγαπημένων	Λίστα με τα αγαπημένα πρατήρια, όπως τα έχει επιλέξει ο χρήστης	Εγγεγραμμένοι Χρήστες
7.	Trip Calculator	Πίνακας από εγγραφές για συμπλήρωση αφετηρίας προορισμού, κλπ. σε ειδική υποσελίδα	Απλοί/Εγγεγραμμένοι Χρήστες
8.	Δημιουργία Λογαριασμού	Φόρμα για συμπλήρωση στοιχείων χρήστη	Απλοί Χρήστες
9.	Σύνδεση σε Λογαριασμό	Σελίδα μέσω της οποίας ο χρήστης συνδέεται στον λογαριασμό του	Εγγεγραμμένοι Χρήστες
10.	Στατιστικά	Διάγραμμα με τις μεταβολές των τιμών των καυσίμων ανά ενδιαφέρουσα περιοχή και χρονική περίοδο	Απλοί/Εγγεγραμμένοι Χρήστες
11.	Blog	Wall από προηγούμενα σχόλια χρηστών με prompt για νέα σχόλια, κατηγοριοποιημένα ανά περιοχή	Εγγεγραμμένοι Χρήστες
12.	Φόρμες Επικοινωνίας	Φόρμα για συγγραφή και αποστολή μηνυμάτων με πεδίο μηνύματος, πεδία στοιχείων	Εγγεγραμμένοι Χρήστες
13.	Ειδικό Menu	Λίστα από συνδέσμους στις υπόλοιπες λειτουργικότητες	Απλοί/Εγγεγραμμένοι Χρήστες

Αναφορικά με τις προδιαγραφές ευχρηστίας έχει συνταχθεί ο παρακάτω πίνακας:

	Λειτουργική απαίτηση	Προδιαγραφή Ευχρηστίας	Δείκτης
1.	Αναζήτηση (Search) ανά περιοχή/Εξειδικευμένος τύπος καυσίμου	Κουμπί 'Search' στο σε προφανές σημείο πάνω μέρος της αρχικής σελίδας	Πλήθος αναζητήσεων
2.	Πλοήγηση στον χάρτη για τιμές	Κουμπί 'Map' με μικρογραφία χάρτη σε προφανές σημείο στο πάνω αριστερά μέρος της οθόνης	Πλήθος χρήσεων και διάρκειας αναμονής στον χάρτη
3.	Καταχώρηση τιμών από χρήστες	Κουμπί 'Register Price' σε προφανές σημείο στο δεξί μέρος της οθόνης	Πλήθος καταχωρήσεων και θετικών αξιολογήσεων (reviews)
4.	Reviews από τους χρήστες / Αξιολόγηση – Βαθμολόγηση Πρατηρίων	Κουμπί 'Review' σε προφανές σημείο δίπλα στο όνομα του αντίστοιχου πρατηρίου	Πλήθος θετικών αξιολογήσεων και πλήθος χρησιμοποιήσεων της δυνατότητας αυτής

5.	Δημιουργία Αγαπημένων	Κουμπί με αστερίσκο (για προσθήκη στα αγαπημένα) αμέσως δίπλα στο όνομα του αντίστοιχου πρατηρίου	Πλήθος χρηστών που χρησιμοποιούν τη δυνατότητα αυτή
6.	Προβολή Αγαπημένων	Κουμπί με ταμπέλα 'Favorites' στο main menu	Πλήθος χρηστών που επιλέγουν τα αγαπημένα τους πρατήρια
7.	Trip Calculator	Κουμπί 'Trip Calculator' σε εμφανή θέση σε λίστα στο main menu	Πλήθος χρήσεων του trip calculator
8.	Δημιουργία Λογαριασμού / Κατηγορίες Χρηστών	Έγχρωμο link 'Create Account' σε αναμενόμενο σημείο στη σελίδα του 'Sign In'	Πλήθος λογαριασμών/χρηστών
9.	Σύνδεσμο Λογαριασμό	Σύνολο εμφανών πεδίων για συμπλήρωση μερικών στοιχείων	Πλήθος συνδεδεμένων χρηστών
10.	Στατιστικά	Κουμπί 'Stats' σε εμφανή θέση σε λίστα στο main menu	Διάρκεια πλοήγησης στα στατιστικά και πλήθος αναγνώσεων
11.	Blog	Κουμπί 'Stats' σε εμφανή θέση σε λίστα στο main menu	Πλήθος μηνυμάτων στο blog
12.	Φόρμες Επικοινωνίας	Κουμπί με ένδειξη 'Contact Form' στη λίστα του κεντρικού menu	Πλήθος φορμών επικοινωνίας
13.	Ειδικό Menu	Κουμπί σε εμφανές σημείο στο πάνω δεξιά μέρος της οθόνης σε κάθε σελίδα	Πλήθος μεταβάσεων στο main menu