

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΟΜΗΣ 1

Έγγραφο απαιτήσεων εμπλεκόμενων μερών (StRS) Stakeholders Requirements Specification

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO/IEC/IEEE 29148:2011

[ΤΙΤΛΟΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥ ΜΕΡΟΥΣ]

Συμπληρώνεται ένα έγγραφο για κάθε εμπλεκόμενο μέρος

Ελάχιστα εμπλεκόμενα μέρη: 1) οι χρήστες

1. Εισαγωγή

1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Τι θέλουμε να πετύχουμε με το σύστημα

Στοχος: Δημιουργία και συντήρηση μιας εφαρμογής εύρεσης και συγκρίσεως φροντιστηρίων ως προς τιμή, ποιότητα (επιτυχία) και απόσταση. Οι developers θα πρέπει να εξασφαλίσουν από τη μία ότι οι ιδιοκτήτες των φροντιστηρίων θα μπορούν να προβάλλουν τις υπηρεσίες τους, αναλυτικά και με ευκολία. Από την άλλη, σκοπός μας είναι οι πελάτες να έχουν μια εύκολη στη χρήση και αποτελεσματική μηχανή αναζήτησης φροντιστηρίων, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα κριτήρια αλλά και με αξιοποίηση της αναπαράστασης σε χάρτη (Google Maps plug-in).

1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Γενική περιγραφή. Περίληψη και αναφορές με χρήση διαγράμματος UML

Οι developers θα αναπτύσσουν-συντηρούν τόσο μία διαδικτυακή εφαρμογή (τριπτυχο Desktop-Tablet-Mobile), όσο και ένα mobile app, με την πρώτη να περιέχει λεπτομερή analytics για κάθε φροντιστήριο (επιτυχίες τελευταίων ετών, τιμές, reviews για συνθήκες μαθήματος) ενώ η δεύτερη θα είναι ελαφρύτερη και θα χρησιμοποιείται χωρίς analytics, παρά μόνο για search στον χάρτη με κριτήρια την θέση του σπιτιού του χρήστη (απόσταση) και sorted by είτε τις κριτικές (star review system), είτε την τιμή, είτε τις επιτυχίες.

2. Αναφορές - πηγές πληροφοριών

Αναφορά σε πηγές πληροφοριών

3. Διαχειριστικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

3.1 Επιχειρησιακό μοντέλο

Περιγραφή του επιχειρησιακού μοντέλου: γιατί θα λειτουργήσει και θα γίνει διαδεδομένη η εφαρμογή μας

Τα συγκριτικά πλεονεκτήματα που θα προσπαθήσουμε να πετύχουμε θα είναι:

-

3.2 Περιβάλλον διαχείρισης πληροφοριών

Περιληπτική αναφορά στη σημερινή εικόνα για το περιβάλλον διαχείρισης πληροφοριών

Οι πληροφορίες που θα λαμβάνουμε και θα επεξεργαζόμαστε θα έρχονται από τη Google, όσον αφορά τους χάρτες, επί των οποίων θα τοποθετούμε με pin τις θέσεις των φροντιστηρίων. Αυτές οι διευθύνσεις αλλά και κάθε πληροφορία για τα φροντιστήρια, θα προέρχονται από τα submit των εθελοντών – ιδιοκτητών φροντιστηρίων, όταν κάνουν sign up, και θα συμπληρώνουν τη βάση δεδομένων Φροντιστήρια. Τέλος, οι ίδιοι οι απλοί χρήστες θα μπορούν να αφήνουν με star rating για κάθε φροντιστήριο τη δική τους κριτική, η οποία θα προστίθεται στο κατάλληλο πεδίο του αντιστοιχού φροντιστηρίου

4. Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

4.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Ροές εργασιών κατά τη συλλογή και πρόσβαση σε δεδομένα της εφαρμογής μας

4.2 Περιορισμοί

Αναφορά σε περιορισμούς εφόσον υπάρχουν

4.3 Δείκτες ποιότητας

Αναφορά σε δείκτες ποιότητας

- Ταχύτητα ανταπόκρισης συστήματος
- User Feedback
-

5. Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Αναφορές υψηλού επιπέδου απαιτήσεων (πχ αρχών - στόχων του έργου) προσαρμοσμένες στην οπτική του εκάστοτε εμπλεκόμενου μέρους

- Λειτουργικότητα
- Ταχύτητα εφαρμογής
- Αξιοπιστία εφαρμογής
- Εύκολα αναπτύξιμο
- Οργανωμένος κώδικας
- Τμηματικός Προγραμματισμός
- Δυνατότητα ανάκτησης δεδομένων

6. Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Λειτουργικές αρχές και σενάρια για το προτεινόμενο σύστημα. Μη-τεχνική εστίαση.

7. Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

Αναφορά σε περιορισμούς εντός της εμβέλειας του εκάστοτε εμπλεκόμενου μέρους

Δε χρειαζόμαστε

8. Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες