

Stakeholders Requirements Specifications(StRS) General Public

Team_September

24 Ιανουαρίου 2020

1 Εισαγωγή

1.1 Ταυτότητα-επιχειρησιακοί στόχοι

- Προσαρμογή παρόχου σύμφωνα με προβλέψεις κατανάλωσης ενέργειας.
- Έλεγχος αυξήσεων τιμών κοστολόγησης της ανά ώρα κατανάλωσης ενέργειας.
- Έλεγχος πιστοποίησης ορθότητας κυβερνητικών δηλώσεων σχετικά με τον τρόπο παραγωγής ενέργειας.
- Μέλη του ευρύτερου κοινού με περιβαλλοντικές ευαισθησίες μπορούν να ελέγχουν τον τρόπο παραγωγής ενέργειας και κατά συνέπεια το περιβαλλοντικό αντίκτυπο που έχουν οι τρόποι παραγωγής τους.

1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Δείτε το διάγραμμα δραστηριοτήτων στο τέλος του εγγράφου.

2 Αναφορές - πηγές πληροφοριών

N/A

3 Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

- Αναζήτηση δεδομένων κατανάλωσης σύμφωνα με περιοχή, χρονική διάρκεια, μεθόδου παραγωγής.
- Εξατομικευμένες μπάρες αναζήτησης και διεπαφές χρήσης.
- Αιτήματα για νέα features της εφαρμογής.
- Πρόσβαση σε αυτοματοποιημένα ενημερωτικά, νέα και λοιπές πληροφορίες.
- Προσθήκη προτεινόμενων όψεων δεδομένων.
- Προσθήκη όψης κοστολόγησης για την άμεση ενημέρωση των χρηστών.
- Ενσωμάτωση συστήματος user points για τους χρήστες που χρησιμοποιούν την υπηρεσία μας.
- Συλλογή στατιστικών χρήσης.

3.2 Δείκτες ποιότητας

- Ενημέρωση με ακριβές και αξιόπιστο dataset.
- Μικρό χρονικό ποσοστό μη διαθεσιμότητας της υπηρεσίας.
- Διασφάλιση βέλτιστου παρόχου ενέργειας σε βάθος χρόνο.
- Φιλικό και εύχρηστο user interface χωρίς απαιτούμενες τεχνικές γνώσεις.

4 Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

- Ικανότητα δημιουργίας bot για τις κατηγορίες ενδιαφέροντος του εκάστοτε χρήστη.
- Εξατομίκευση των διεπαφών της εφαρμογής.
- Ενημέρωση για ενδεχόμενη αύξηση της τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Προβολή προτάσεων κατάλληλων παρόχων ανάλογα με τις εξατομικευμένες ανάγκες του εκάστοτε χρήστη.

5 Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

- Ανταμοιβή user points με premium επιλογές διαθέσιμες μόνο μέσω των πόντων αυτών.
- Εντοπισμός ελλείψεων χρησιμότητας της εφαρμογής. Αποστολή προτάσεων για νέα features.
- Λήψη αποφάσεων ανάλογα με τα στατιστικά. Πιθανή προσθήκη εξατομικευμένων επιλογών σύμφωνα με αυτά τα στατιστικά.

6 Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

- Έλλειψη τεχνολογικών γνώσεων ή μέσων απαραίτητων για την χρήση της εφαρμογής.
- Αδυναμία επεξεργασίας των στατιστικών χρήσης που συλλέχθηκαν.

7 Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.

