

Stakeholders Requirements Specifications(StRS) Companies

Team_September

25 Ιανουαρίου 2020

1 Εισαγωγή

1.1 Ταυτότητα-επιχειρησιακοί στόχοι

- Πρόβλεψη των εξόδων παραγωγής καθώς και του όγκου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για κάθε περίοδο και εκτίμηση του προϋπολογισμού.
- Επένδυση σε εναλλακτικές μορφές παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιούνται συχνά.
- Τόνωση της ανταγωνιστικότητας της εταιρίας.
- Προβολή ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος ως προς την τιμή. φυσικό αέριο.

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

- Πρόταση εταιριών-παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας.
- Εξαγωγή στατιστικών χρήσης τα οποία είναι επικεντρωμένα στην προώθηση παραγωγικού ανταγωνισμού μεταξύ των εταιριών.
- Συλλογή feedback από τις εταιρίες για προτάσεις μελλοντικών features.
- Εξατομικευμένες προτάσεις σε κάθε εταιρία ανάλογα με το πεδίο ενδιαφέροντος.
- Έπαρξη royalty points για μεγάλο διάστημα χρήσης.

3.2 Δείκτες ποιότητας

- Αξιόπιστα και ενημερωμένα δεδομένα.
- Real Time ενημέρωση των δεδομένων.
- Υψηλή ικανοποιησιμότητα του μοντέλου προβλέψεων.

4 Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

- Εύκολη σύγκριση με άλλες εταιρίες σύμφωνα με τις προτιμήσεις κάθε χρήστη
- Πλήθος επιλογών ομαδοποίησης των δεδομένων.
- Χρήση της εφαρμογής ως μέσο διαφήμισης.

5 Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

- Δυνατότητα κατανάλωσης των royalty points για μείωση του κόστους συνδρομής.
- Έλεγχος δεδομένων για εξασφάλιση της εγκυρότητας τους. Σύγκριση με άλλες βάσεις δεδομένων.
- Λήψη αποφάσεων ανάλογα με τα στατιστικά. Πιθανή αυξομείωση τιμών, παροχή προσφορών ανάλογα με τα αποτελέσματα της στατιστικής μελέτης.

6 Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

- Έλλειψη τεχνογνωσίας, αδυναμία πλήρους αξιοποίησης των προσφερόμενων υπηρεσιών.
- Περιορισμοί προσωπικού
- Χρηματικοί περιορισμοί

7 Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.

