# ${\bf Stakeholders\ Requirements\ Specifications(StRS)} \\ {\bf Reporters}$

 ${\tt Team\_September}$ 

25 Ιανουαρίου 2020

### 1 Εισαγωγή

#### 1.1 Ταυτότητα-επιχειρησιακοί στόχοι

- Μεγαλύτερη αξιοπιστία της δημοσιογραφικής έρευνας χάρη στην εγκυρότητα των δεδομένων και στην άμεση πρόσβαση στην πληροφορία.
- Πιο γρήγορη και εύκολη αναζήτηση δεδομένων που επιταχύνει το δημοσιογραφικό έργο.
- Εγχυρότερη ενημέρωση καθώς τα δεδομένα ανανεώνονται συνεχώς.
- Πιο πλούσια πληροφόρηση του κοινού χάρη στα δεδομένα πρόβλεψης της κατανάλωσης ενέργειας στο εγγύς μέλλον.

#### 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

- Μπάρα γρήγορης αναζήτησης με ειδικά φίλτρα για στοχευμένη αναζήτηση.
- Συγκεντρωτικά δεδομένα και στατιστικοί δείκτες για περισσότερο κατατοπιστικές πληροφορίες.
- Εξατομίκευση της εφαρμογής με plugins και addons για χρήση εξειδικευμένων επαγγελματικών (ή και προσωπικών) εργαλείων και επεκτάσεων.
- Τεχνική υποστήριξη για εξυπηρέτηση και διευκόλυνση των χρηστών.
- Δυνατότητα αυτόματης σύνδεσης στον λογαριασμό του χρήστη για γρήγορη πρόσβαση μέσω απομνημόνευσης των κωδικών.

#### 3.2 Δείκτες ποιότητας

- Γρήγορη πλοήγηση σε όλες τις παρεχόμενες υπηρεσίες της εφαρμογής σε λίγα βήματα.
- Ταχύτητα της εφαρμογής και συχνότητα ενημέρωσης των μετρήσεων.
- Χαμηλή κατανάλωση πόρων συσκευής.
- Εξαγωγή δεδομένων σε στατιστικά φύλλα Microsoft Excel για αποθήκευση και επεξεργασία.

## 4 Έχ $\vartheta$ εση απαιτήσεων χρηστών

- Αυτόματη εκτίμηση ημερήσιων ρύπων από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.
- Πρόβλεψη πιθανών ελλείψεων ηλεκτρικής ενέργειας.
- Σύνταξη αναφορών κατανάλωσης σε κατάλληλη μορφή για δημοσίευση.

## 5 Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

- Κριτική ως προς την εγκυρότητα των δεδομένων.
- Αίτηση για απόκτηση των metadata και επεξεργασία αυτών.
- Ανάρτηση των δεδομένων σε μέσα μαζική ενημέρωσης και ύπαρξη αξιολογήσεων.
- Εξαγωγή συμπερασμάτων και μορφοποίηση για δημοσίευσή τους.

## 6 Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

- Έγκαιρη προσαρμογή στην επικαιρότητα.
- Έλλειψη επαρχώς καταρτισμένου προσωπικού για την μορφοποίηση των δεδομένων.
- Περιορισμένο budget στο τμήμα εκδόσεων.

# 7 Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.

