Έγγραφο απαιτήσεων εμπλεκομένων μερών (StRS)  
Stakeholders Requirements Specification

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

ΓΕΝΙΚΟ ΚΟΙΝΟ

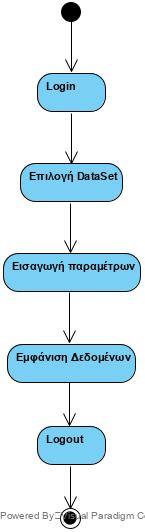
# 1. Εισαγωγή

## 1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Ως γενικό κοινό επιθυμούμε να γνωρίζουμε στα πλαίσια του υψηλού ενδιαφέροντος για την κλιματική αλλαγή και τα περιβαλλοντικά ζητήματα την ποσότητα της καταναλισκόμενης ενέργειας καθώς και τις πηγές παραγωγής της ενέργειας που χρησιμοποιούμε. Στα πλαίσια του γενικού κοινού δεν θα περιλαμβάνονται οι μεμονωμένοι παραγωγοί ενέργειας (φωτοβολταϊκά κλπ.). Η συγκεκριμένη μερίδα κόσμου εντάσσεται στις εταιρείες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

## 1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Αφού o administrator δημιουργήσει τον λογαριασμό μας :



# 2. Αναφορές - πηγές πληροφοριών

Τα δεδομένα προέρχονται από τον διαδικτυακό ιστότοπο transparency.entsoe.eu .

# 3. Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

## 3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Κατά την εγγραφή του χρήστη καταχωρούνται το username, το password και το email του. Μόλις γίνει η εγγραφή αποστέλλεται email στη διεύθυνση που δηλώθηκε. Ακολούθως, σε κάθε log in ο χρήστης καλείται να δώσει έγκυρο συνδυασμό username password και στην συνέχεια μέσα από την πλοήγηση στην εφαρμογή επιλέγει τα δεδομένα που επιθυμεί. Ειδικότερα, επιλέγει τι είδους δεδομένα θέλει και ανάλογα τις υπόλοιπες παραμέτρους .Τέλος κάνει log out.

## 3.2 Δείκτες ποιότητας

Ως δείκτες ποιότητας θεωρούμε την ταχύτητα φόρτωσης των δεδομένων, τις κριτικές της εφαρμογής, την συχνότητα σφαλμάτων χρήσης της εφαρμογής καθώς και το πλήθος των χρηστών. Τέλος, η εμφάνιση της εφαρμογής καθώς ένα καλοσχεδιασμένο UI μπορεί να κάνει καλή εντύπωση σε πολλούς χρήστες οι οποίοι με την σειρά τους να προτείνουν την εφαρμογή σε άλλους χρήστες.

# 4. Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Εξασφάλιση της ασφάλειας του χρήστη, δηλαδή απόλυτη ασφάλεια των προσωπικών του δεδομένων

Ευκολία χρήσης της εφαρμογής, γραφικό περιβάλλον, ωραία παρουσίαση δεδομένων

Ταχύτητα απόκρισης χωρίς σφάλματα.

Απεριόριστη πρόσβαση στα δεδομένα.

# 5. Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Εξασφάλιση ανωνυμίας χρήστη.

Κριτικές που βασίζονται στην αντικειμενικότητα.

# 6. Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

N/A.

# 7. Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.

ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

# 1. Εισαγωγή

## 1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Ως επιχειρήσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας θέλουμε μια πλήρη εικόνα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Ζητούμε μια προσέγγιση της κατανάλωσης του μέλλοντος ώστε να υπάρχει δυνατότητα πρόβλεψης των αναγκών και της παραγωγής με στόχο να είναι δυνατή η διαμόρφωση των τιμών. Επιπλέον, θέλουμε να έχουμε ξεκάθαρη εικόνα από τον τρόπο παραγωγής της ενέργειας .

## 1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Είσοδος στην εφαρμογή -> Συλλογή δεδομένων από την εφαρμογή -> Έξοδος από την εφαρμογή -> ανάλυση των δεδομένων -> λήψη αποφάσεων

# 2. Αναφορές - πηγές πληροφοριών

Τα δεδομένα προέρχονται από τον διαδικτυακό ιστότοπο transparency.entsoe.eu .

# 3. Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

## 3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Αποκόμιση δεδομένων για τις περιοχές ενδιαφέροντος.

Μελέτη, ανάλυση και επεξεργασία των δεδομένων αυτών μέσω ειδικών προγραμμάτων και εξαγωγή συμπερασμάτων.

## 3.2 Δείκτες ποιότητας

Αξιοπιστία της εφαρμογής, δηλαδή κατά πόσο τα δεδομένα προέρχονται από αξιόπιστες πηγές.

Ποιότητα δεδομένων. Τα δεδομένα πρέπει να είναι καλής ποιότητας ώστε η ανάλυση τους να οδηγεί σε σωστά συμπεράσματα. Η ποιότητα των δεδομένων είναι ιδιαίτερα σημαντικός παράγοντας για τις μεγάλες επιχειρήσεις γιατί η στρατηγική που ακολουθούν πρέπει να έχει όσο το δυνατόν καλύτερα αναλυμένο το ρίσκο.

Ποσότητα δεδομένων, δηλαδή κατά πόσο η εφαρμογή μας περιέχει τα ζητούμενα δεδομένα από την εταιρεία.

# 4. Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Απεριόριστη πρόσβαση στα δεδομένα.

Ικανοποιητική ποσότητα δεδομένων.

Αξιόπιστα δεδομένα .

Εκτενής παρουσίαση των δεδομένων με ιδιαίτερη έμφαση σε πίνακες και διαγράμματα.

# 5. Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Διαρκής ανανέωση της εφαρμογής με αξιόπιστα δεδομένα.

Παρουσίαση των δεδομένων με τρόπο εύληπτο.

Δικαιοσύνη αναφορικά με την χρήση των δεδομένων της εφαρμογής.

# 6. Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

N/A.

# 7. Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.

ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΙ

# 1. Εισαγωγή

## 1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Σκοπός της υπηρεσίας είναι η διάθεση πληροφοριών που σχετίζονται με τις ανάγκες των ευρωπαϊκών χωρών σε ενέργεια, καθώς και το αντίστοιχο ενεργειακό τους αποτύπωμα. Η αναλυτική παρουσίαση αυτών θα συμβάλλει στην ενημέρωση του ευρύ κοινού, δεδομένης της κρίσιμης, για την περιβαλλοντική ακεραιότητα του πλανήτη, περιόδου.

## 1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Από δημοσιογραφική σκοπιά επιχειρείται η άντληση των πληροφοριών που προσφέρει η υπηρεσία και η απλουστευμένη περιγραφή και ανάλυση αυτών, με σκοπό με την εξοικείωση και ενημέρωση τηλεθεατών και αναγνωστών στα ενεργειακά ζητήματα της ευρωπαϊκής ηπείρου.

# 2. Αναφορές - πηγές πληροφοριών

Ν/Α.

# 3. Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

## 3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Οι επιχειρησιακές διαδικασίες προβλέπουν τη συστηματική αποθήκευση των δεδομένων που παρέχει η υπηρεσία και την εξαγωγή χρήσιμων πληροφοριών από αυτά προς αντιπροσωπευτική και απλουστευμένη περιγραφή της ενεργειακής αγοράς της Ευρώπης.

## 3.2 Δείκτες ποιότητας

Η ποιότητα της εφαρμογής από την πλευρά της δημοσιογραφίας αντιστοιχεί στην ικανότητά της να προσελκύσει και πιθανώς να ευαισθητοποιήσει μεγαλύτερο ποσοστό κοινού στο χώρο της ενέργειας, στοιχεία που προσδιορίζονται από την αντιπροσωπευτική και κατανοητή περιγραφή των δεδομένων που η ίδια προσφέρει.

# 4. Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Απαίτηση της δημοσιογραφικής κοινότητας είναι η άρτια και επίκαιρη διάθεση των δεδομένων για όλες τις ευρωπαϊκές χώρες και με απουσία οποιασδήποτε προσπάθειας στρέβλωσης αυτών. Απαραίτητη είναι επίσης και η αποδοτική παρουσίαση και οπτικοποίηση αυτών προς διευκόλυνση των δημοσιογράφων για την αντίστοιχη δημοσίευσή τους στο τηλεοπτικό ή αναγνωστικό κοινό.

# 5. Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Η διάθεση των πληροφοριών θα πρέπει να ανανεώνεται τακτικά προς αντιπροσωπευτική σκιαγράφηση της ενεργειακής επικαιρότητας. Τυχόν μετασχηματισμοί των δεδομένων προς συνολική περιγραφή αυτών θα πρέπει επίσης να χαρακτηρίζονται από την ανάλογη αρτιότητα.

# 6. Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

Η χρήση της υπηρεσίας προβλέπει την έγκυρη εγγραφή του χρήστη σε αυτή.

# 7. Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

Ν/Α.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

# 1. Εισαγωγή

## 1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Ως υπουργείο Ενέργειας επιθυμούμε:

Την ενημέρωση του κοινού για θέματα ενέργειας.

Τον έλεγχο της παραγωγής και του τρόπου επίτευξης της.

Τη ρύθμιση της αγοράς ενέργειας μέσω της ανάλυσης δεδομένων παραγωγής και κατανάλωσης.

## 1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Είσοδος στην εφαρμογή -> Συλλογή δεδομένων από την εφαρμογή -> Έξοδος από την εφαρμογή -> Aνάλυση των δεδομένων -> Λήψη αποφάσεων

# 2. Αναφορές - πηγές πληροφοριών

Τα δεδομένα προέρχονται από τον διαδικτυακό ιστότοπο transparency.entsoe.eu .

# 3. Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

## 3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Στατιστική και επιστημονική ανάλυση των δεδομένων που αφορούν την χώρα μας από ειδικούς του υπουργείου. Με τα συμπεράσματα που θα βγουν από την ανάλυση το υπουργείο θα βοηθηθεί στην χάραξη πολιτικής εναρμονισμένης με τους περιβαλλοντικούς κανόνες. Παράλληλα θα μπορέσει να προσφέρει κίνητρα και αντικίνητρα για κάποιους τύπους παραγωγής καθώς και να θεσπίσει κανόνες στο ολοένα και πιο απελευθερωμένο περιβάλλον αγοράς ενέργειας.

## 3.2 Δείκτες ποιότητας

Αξιοπιστία της εφαρμογής, δηλαδή κατά πόσο αξιόπιστες είναι οι πηγές και κατά πόσο παρουσιάζονται όλα τα στοιχεία.

Πόσο πυκνές στο χρόνο είναι οι καταγραφές.

Πλήθος χρηστών της εφαρμογής.

# 4. Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Το υπουργείο, όπως και κάθε φορέας του κράτους θέλει προστασία των προσωπικών δεδομένων των πολιτών.

Πλήρη κάλυψη των δεδομένων αγοράς της Ελλάδας.

Ευχρηστία της εφαρμογής καθώς η χρήση της θα είναι πολύ συχνή.

# 5. Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Εξασφάλιση ανωνυμίας χρηστών.

Παρουσίαση των δεδομένων με απλό και κατανοητό τρόπο.

# 6. Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

N/A.

# 7. Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.