**Γεωργία Παπαίωάννου csd4781**

#### Η εφαρμογή που προτείνω θα αξιοποιεί τα ανοικτά δεδομένα του Gov.gr, της δημόσιας διοίκησης της Ελλάδας, και θα επιτρέπει στους χρήστες να παρακολουθούν τις εξελίξεις που συμβαίνουν στον τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας.

Πιο συγκεκριμένα, στόχος της εφαρμογής θα είναι η ενημέρωση των χρηστών αναφορικά με τα ετήσια στατιστηκά οσον αφορά τον τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας.

Οι υπηρεσίες που θα παρέχει η εφαρμογή θα περιλαμβάνουν:

1. Εγγραφή/Σύνδεση χρήση: Οι χρήστες, αν δεν έχουν ήδη κάνει εγγραφή, θα έχουν

την δυνατότητα να εγγραφούν.

1. Συνοπτικές πληροφορίες: Αρχικά, θα παρουσιάζονται στους χρήστες τα πιο πρόσφατα στατιστηκά, όπως κατανάλωση ρεύματος στην Ελλάδα.
2. Αναζήτηση και φίλτρα: Οι χρήστες θα μπορούν να χρησιμοποιούν την αναζήτηση

για να εντοπίζουν συγκεκριμένες πληροφορίες σε θέματα που τους ενδιαφέρουν.

Επιπλέον, θα υπάρχουν φίλτρα για την επιλογή αναζήτησης ανά χρονικό διάστημα,

κ.α.

1. Διαγράμματα και Γραφήματα: Τα δεδομένα θα παρουσιάζονται οπτικά με την

χρήση διαγραμμάτων και γραφημάτων.

1. Ενημέρωση και ειδοποιήσεις: Οι χρήστες θα μπορούν να εγγραφούν για ενημερώσεις σχετικά με τον τομέα του Περιβάλλοντος και της Ενέργειας.

Η πηγή των δεδομένων που θα χρησιμοποιήσω θα ειναι: <http://data.gov.gr/>

Τρόπος μέθοδος υλοποίησης: JavaScript frameworks/Node.js