# WDA Project - Hotel - v3.1

## Τίτλος

Web εφαρμογή αναζήτησης καταλυμάτων

## Περιγραφή

Το παρόν έγγραφο περιγράφει τις λειτουργικές απαιτήσεις για την αναβάθμιση του [Hotel Project v3.0](https://docs.google.com/document/d/1SQGs9SnRUTyzUUldt3q0VzHhaGjYbswGHgsd7Pt_XLw/edit#) που αναπτύχθηκε με σκοπό την χρήση Ajax Requests.

Το έγγραφο χωρίζεται στις εξής ενότητες:

* Οθόνες / Σελίδες
* Λειτουργικές απαιτήσεις

## Οθόνες / Σελίδες

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Σελίδα / Url | Τίτλος | Λειτουργικότητα |
| register.php | Εγγραφή Χρήστη | Εγγραφή του χρήστη |
| login.php | Σύνδεση Χρήστη | Σύνδεση του χρήστη |
| index.php | Αναζήτηση δωματίου | Αναζήτηση δωματίων με βάση τα διαθέσιμα φίλτρα.  Περιλαμβάνει και τα αποτελέσματα αναζήτησης |
| room.php | Πληροφορίες Δωματίου | Προβολή όλων των πληροφοριών ενός δωματίου |
| profile.php | Προφίλ Χρήστη | Προβολή όλων των πληροφοριών του χρήστη |

## Λειτουργικές Απαιτήσεις

Οι λειτουργικές απαιτήσεις που αναφέρονται σε αυτό το έγγραφο είναι επέκταση των απαιτήσεων που είχαν οριστεί στο v3.0.

### Ανά Σελίδα

Οι παρακάτω λειτουργικές απαιτήσεις χωρίζονται ανά σελίδα.

#### Αναζήτηση δωματίου

* Ο χρήστης θα μπορεί να κάνει αναζήτηση σε διαθέσιμα δωμάτια σύμφωνα με τις παρακάτω παραμέτρους:
  + Ημ. check-in (required)
  + Ημ. check-out (required)
  + Πόλη (required)
  + Είδος δωματίου
* Η σελίδα θα περιλαμβάνει επίσης τα αποτελέσματα αναζήτησης ορίζοντας ως προκαθορισμένο διάστημα διαμονής την τρέχουσα ημερομηνία και +2 ημέρες μπροστά
* Κατά την αναζήτηση θα φορτώνονται τα αποτελέσματα αναζήτησης στην ίδια σελίδα, κάτω από την γραμμή αναζήτησης
  + Τα αποτελέσματα αναζήτησης θα έχουν την ίδια μορφή με το αρχικό σχέδιο
  + Σε κάθε αναζήτηση θα πρέπει να ανανεώνεται το url της σελίδας ώστε σε επαναφόρτωση της σελίδας να φορτώνονται τα σωστά αποτελέσματα

#### Πληροφορίες Δωματίου

* Ο χρήστης θα μπορεί να αλλάξει τις ημερομηνίες Check-in και Check-out (ημερολόγιο) και θα ανανεώνεται η ενότητα της σελίδας **ασύγχρονα** και να εμφανίζεται η ένδειξη εάν είναι κρατημένο ή όχι
* [**Ασύγχρονα**] Θα εμφανίζονται όλες οι κριτικές του δωματίου με την πιο πρόσφατη πάνω, σε ξεχωριστό section. Για κάθε κριτική θα φαίνεται:
  + Το όνομα του χρήστη που την έκανε την κριτική
  + Η αξιολόγηση με την μορφή αστεριών (βλ. mockup)
  + Το σχόλιο, εάν υπάρχει
  + Ημερομηνία δημιουργίας της κριτικής
* **[συνδεδεμένος χρήστης]** Ο χρήστης θα μπορεί να προσθέσει μια κριτική για το συγκεκριμένο δωμάτιο. Μετά την προσθήκη της κριτικής θα πρέπει να γίνεται **ασύγχρονη** επαναφόρτωση του section με τις κριτικές
* **[συνδεδεμένος χρήστης]** Ο χρήστης θα μπορεί να προσθέσει/αφαιρέσει το συγκεκριμένο δωμάτιο στα αγαπημένα με **ασύγχρονη** κλήση και να ανανεώνεται το εικονίδιο αντίστοιχα.