

Ενδιάμεση Παράδοση

Για το Μ102

Διαδικτυακή εφαρμογη με την χρηση του Omdb api

ΒΟΖΙΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΣΤΑΥΡΟΥ ΙΩΑΚΕΙΜ, ΧΑΤΖΗΜΑΓΚΑΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ ΧΕΪΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**5/12/2018**

# Εισαγωγή

Η έργασια αυτή έχει ως σκοπό την υλοποίηση μιας διαδικτύακης εφαρμογής η οποία θα εκμεταλευτεί την διεπαφή προγραμματισμού εφαρμογών OMDB API. Σκόπος της εφαρμογής θα είναι η ικανοποιήση των αιτμάτων ένος εικονικού πελάτη τα οποία θα αποτελέσουν τις προδιαγραφές της εφαρμογής μας υπό την μορφή ενός user story.

## Προδιαγραφές Εφαρμογής

Ο εικονικός μας πελάτης επιθυμεί να έχει τις εξής δυνατότητες:

* **Register** με την οποία θα μπορεί να καταχωρηθεί ένας χρήστης σε μια βάση δεδομένων η οποία είναι συνδεδεμένη με την εφαρμογή μας.
* **Login** όπου ένας χρήστης ο οποίος έχει αποθηκευτεί στην βάση δεδομένων θα αυθεντικοποιείται και εν συνεχεία θα μπορεί να συνδέετε με το προφίλ του μέσα στην εφαρμογή μας.
* **Indexing** μέσω της οποίας θα μπορεί να κάνει αναζήτηση ταινιών και χάρις το OMDB API θα λαμβάνει στοιχεία και λεπτομέρειες σχετικά με την ταινία που αναζήτησε.
* **Αποθήκευση Αγαπημένων Ταινιών** όπου θα μπορεί να αποθηκεύει τις αγαπημένες του ταινίες μέσω της βοήθειας μιας βάσης δεδομένων.

## User Story

|  |  |
| --- | --- |
| **USER STORY** | **ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ** |
| Θα ήθελα να μπορώ να αναζητώ ταινίες μέσω της εφαρμογής και να βλέπω λεπτομέρειες και στοιχεία σχετικά με τις ταινίες που επιθυμώ. | Δημιουργία ενός search box το οποίο με την χρήση του OMDB API θα μπορεί να κάνει βρίσκει την ταινία που επιθυμεί ο χρήστης και να του παρέχει τις λεπτομέρειες που επιθυμεί. |
| Θα ήθελα να υπάρχει η δυνατότητα να δημιουργώ λογαριασμό-προφίλ στην εφαρμογή μου έτσι ώστε να καταχωρώ χρήστες και αυτοί να μπορούν να συνδεθούν στην εφαρμογή. | Υλοποίηση φόρμας για να μπορεί ο χρήστης να δημιουργήσει προφίλ με τα στοιχεία χρήστη που επιθυμεί έτσι ώστε να γίνεται εφικτή η καταχώρηση των χρηστών οι οποίοι θα μπορούν να συνδεθούν στην εφαρμογή. Τέλος αυτοί οι χρήστες θα αποθηκευτούν σε μια βάση δεδομένων με τα στοιχεία τους με περαιτέρω σκοπό την αυθεντικοποίηση των χρηστών. |
| Θα ήθελα οι χρήστες να μπορούν να αποθηκεύουν τις αγαπημένες ταινίες τους. | Όταν ο χρήστης θα συνδέεται με τον λογαριασμό του, θα ‘έχει την δυνατότητα να αποθηκεύει την ταινία που αναζήτησε στα αγαπημένα με την βοήθεια μιας βάσης δεδομένων. |