

# WatchMyMovie

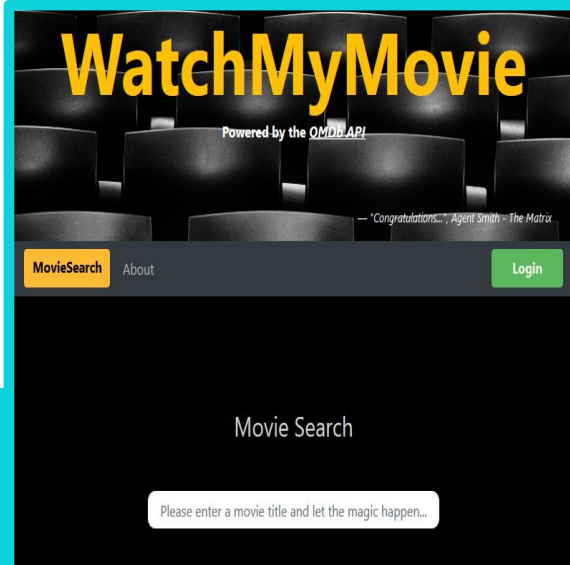
Powered by the OMDb API

Εργασία στο μάθημα  
Μηχανική Λογισμικού για  
Διαδικτυακές Εφαρμογές

<http://nireas.it.teithe.gr/webeng3/index.php>

# WatchMyMovie & OMDb API





Διαδικτυακή εφαρμογή που αφορά ταινίες και χρησιμοποιεί το API της OMDb που είναι μια ανοιχτή βάση δεδομένων για ταινίες.

# WatchMyMovie

- Μια web υπηρεσία για την απόκτηση πληροφοριών ταινιών.
- Μέσω ενός URL με παράμετρο το APIkey, το ID ή τον τίτλο της ταινίας μπορούμε να πάρουμε πληροφορίες για την ταινία σε μορφή XML ή JSON.



## OMDb API

*The Open Movie Database*

# Development Methodology





- Ακολουθήσαμε την μεθοδολογία ανάπτυξης **Scrum**.
- Οι ρόλοι των μελών της **ομάδας** ήταν κατά βάση διακριτοί.
- Κατά περίπτωση με διαφορετικούς συνδυασμούς, ανάλογα με την διαμόρφωση των αναγκών.

# Our Team



**Σοφία Πίζου**

**Full-Stack Developer**



**Ji Chenyang**

**Back-End Developer**



**Δημήτρης  
Καμπάς**

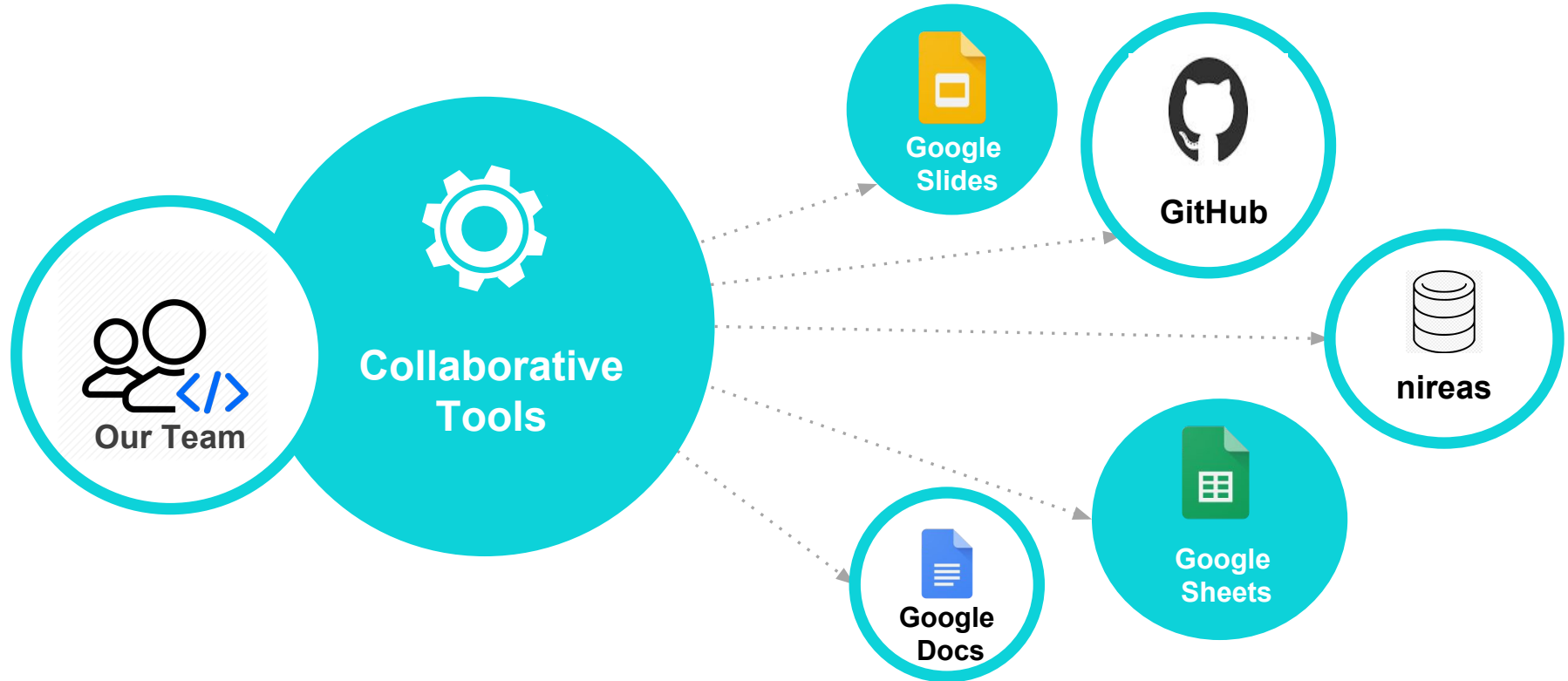
**UI/UX Developer  
Scrum Master**



**Δήμητρα  
Σιμορέλη**

**Full - Stack Developer  
Project Leader**

# Collaborative Tools





# Application Technologies



# Application Technologies

Για τη δημιουργία της εφαρμογής χρησιμοποιήθηκαν οι εξής τεχνολογίες :

1

**HTML5 - CSS - Bootstrap :**

Σύγχρονες τεχνολογίες ανάπτυξης περιεχομένου για τον ιστό.

2

**PHP - JS :**

Γλώσσες προγραμματισμού σεναρίων για εφαρμογές ιστού.

3

**jQuery :**

Βιβλιοθήκες γλωσσών προγραμματισμού σεναρίων.



# Application Technologies

4

**MySQL :**

Σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων.

5

**AJAX :**

Ασύγχρονη επικοινωνία εφαρμογών και υπηρεσιών ιστού.

6

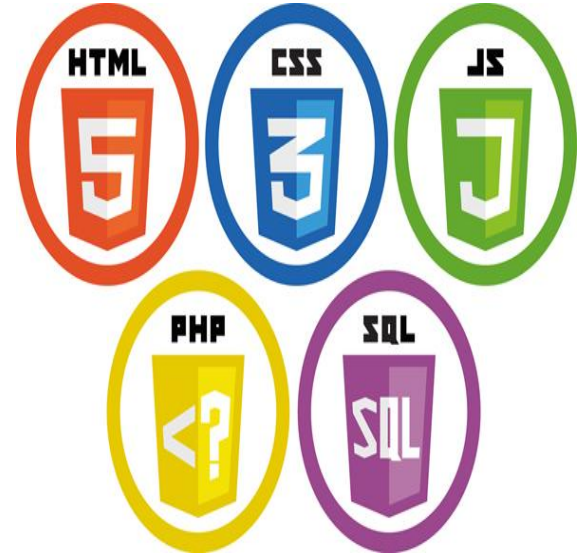
**JSON :**

Open-standard τυποποιημένη δομή αντικειμένων.

7

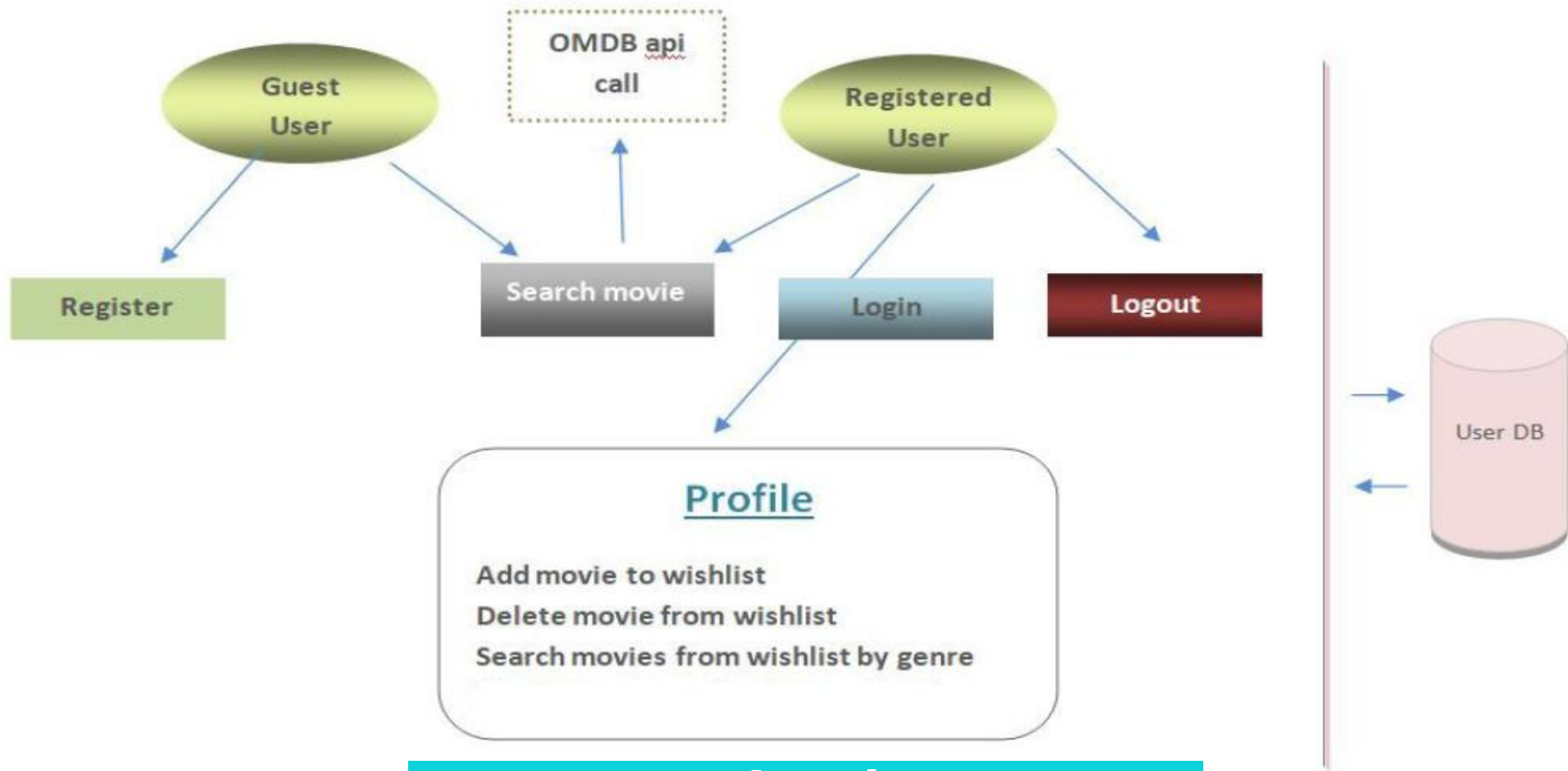
**OMDB Api:**

Προγραμματιστική διεπαφή.



# Application Architecture

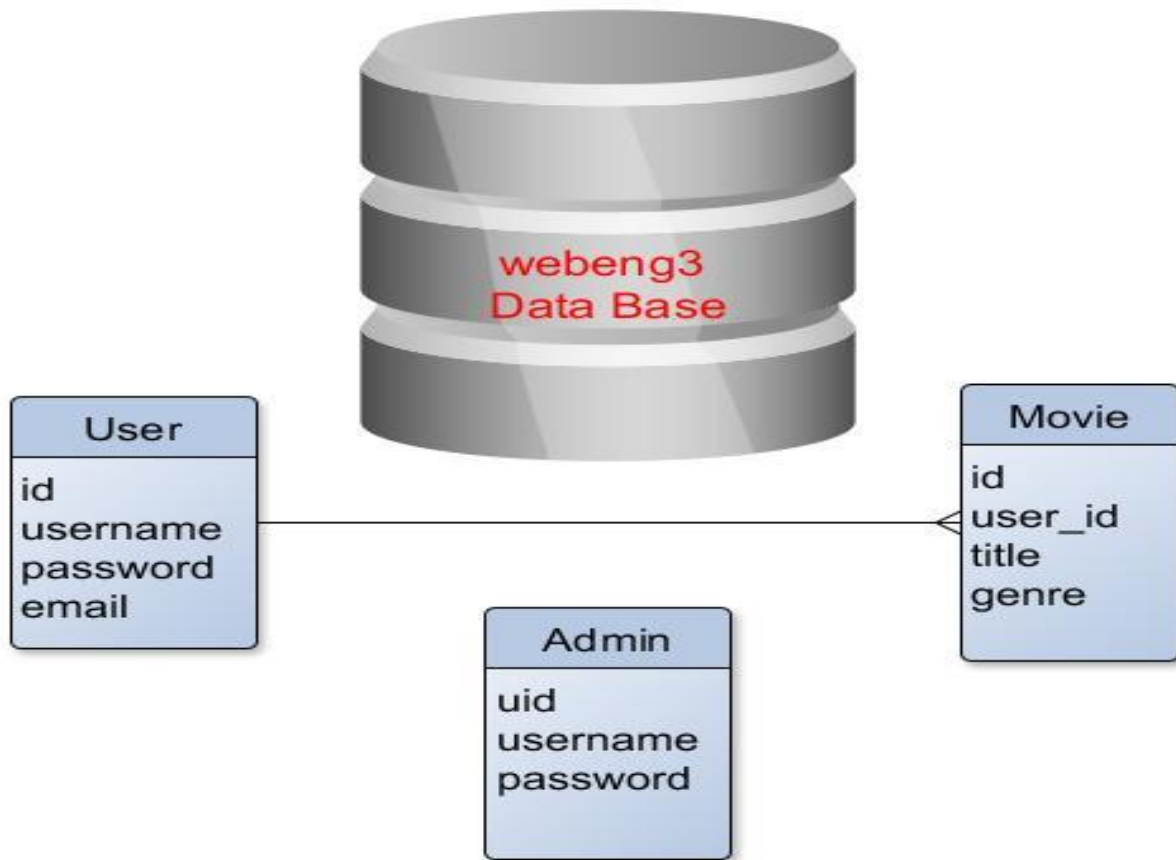




## Δομή WatchMyMovie

# Database





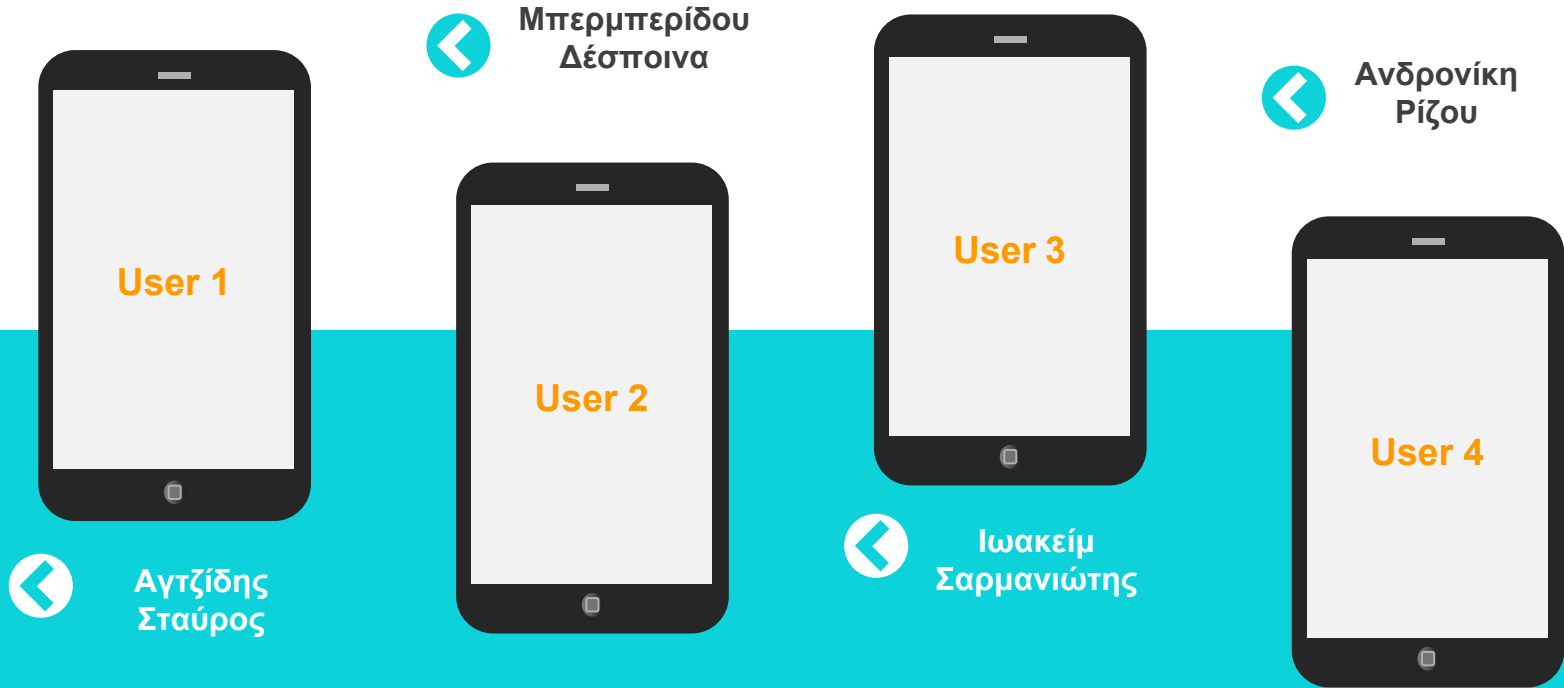
**DataBase**  
**WatchMyMovie**

# UI / UX Testing





# Usability Testers



# Usability Testers



75%

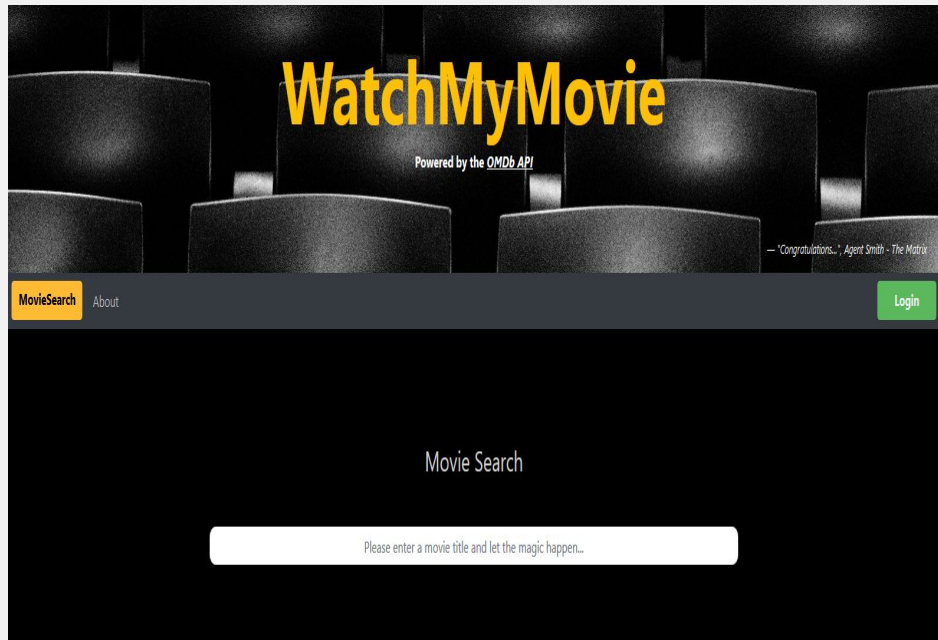
## User Interface

Ένα απλό περιβάλλον, με ξεκάθαρες επιλογές - κουμπιά, εύκολο στην πλοήγηση, χωρίς πολύπλοκα μενού.

50%

## Usability Experience

Θα ήθελαν η αναζήτηση να μην επιστρέφει μόνο 10 ταινίες.



# Peter Morville's User Experience Honeycomb

Useful  
Valuable  
Credible  
Findable



Usable  
Accessible  
Designed  
Desirable

# User Experience Honeycomb

## Usable

Systems should be designed in a way that is familiar and easy to understand. The learning curve a user must go through should be as short and painless as possible.

## Useful

A business's product or service needs to be useful and fill a need. If the product or service is not useful or fulfilling user's wants or needs then there is no real purpose for the product itself.

## Desirable

The visual aesthetics of the product, service, or system need to be attractive and easy to translate. Design should be minimal and to the point.

## Findable

Information needs to be findable and easy to navigate. If the user has a problem they should be able to quickly find a solution. The navigational structure should also be set up in a way that makes sense.



# User Experience Honeycomb

## Accessible

The product or services should be designed so that even users with disabilities can have the same user experience as others.

## Credible

Company and its products or services need to be trustworthy.



# WatchMyMovie

Powered by the OMDB API

— "Congratulations..." Agent Smith - The Matrix

Menu

Movie Search

OMDb API

About us

Login

Αναζήτηση ταινίας

Please enter a movie title and let the magic happen...

Αρχική οθόνη εφαρμογής 1

# WatchMyMovie

Powered by the [OMDb API](#)

— "Congratulations...", Agent Smith - The Matrix

MovieSearch

[About](#)

[Login](#)

Movie Search

Please enter a movie title and let the magic happen...

Αρχική οθόνη εφαρμογής 2

# Application Services





# Application **Services**



## **Απλή περιήγηση επισκέπτη**

Η εφαρμογή δίνει περιορισμένες δυνατότητες σε ένα επισκέπτη της εφαρμογής.



## **Αναζήτηση ταινιών**

Είτε κάποιος είναι εγγεγραμμένος χρήστης της εφαρμογής είτε όχι, μπορεί να κάνει αναζήτηση ταινιών με βάση το όνομα.



## **Προβολή λεπτομερειών ταινίας**

Επιλέγοντας μια ταινία από τα αποτελέσματα της αναζήτησης προβάλλονται οι λεπτομέρειες της ταινίας.



## **Δημιουργία χρήστη**

Μέσω φόρμας υποστηρίζεται η εγγραφή κάποιου χρήστη και η δημιουργία profile στην εφαρμογή.



## **Είσοδος χρήστη**

Οι εγγεγραμμένοι χρήστες εισέρχονται στην εφαρμογή μέσω φόρμας που πιστοποιεί τα στοιχεία τους.



## **Προσθήκη ταινίας στη Wishlist**

Μετά την αναζήτηση ταινίας ο εγγεγραμμένος χρήστης μπορεί και προσθέτει ταινίες στη Wishlist του.

# Application **Services**



## **Αναζήτηση ταινιών στη Wishlist**

Ο εγγεγραμμένος χρήστης μπορεί να αναζητήσει ταινίες της Wishlist του με βάση την κατηγορία της ταινίας.



## **Διαγραφή ταινιών απο Wishlist**

Ο εγγεγραμμένος χρήστης μπορεί να διαγράψει όποια ταινία θέλει απο τη wishlist του.



## **Έξοδος χρήστη**

Ο εγγεγραμμένος χρήστης εξέρχεται από το profile του πατώντας το κουμπί Logout.



## **Admin Panel**

Ο διαχειριστής της εφαρμογής μέσω του admin panel μπορεί να δει τα στοιχεία όλων των χρηστών και να διαγράψει κάποιον.

# Development Screenshots



# WatchMyMovie

Powered by the [OMDb API](#)

— "Congratulations...", Agent Smith - The Matrix

MovieSearch

About

Login

Movie Search

Please enter a movie title and let the magic happen...

index.php

# WatchMyMovie

Powered by the [OMDb API](#)

— 'Congratulations...', Agent Smith - The Matrix

MovieSearch

[About](#)

[Login](#)

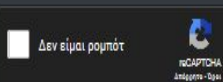
## Register

Username:

Email:

Password:

Confirm Password:



[Register](#)

Already a member...? [Sign in!](#)

register.php

# WatchMyMovie

Powered by the OMDb API

— "Congratulations..", Agent Smith - The Matrix

MovieSearch

About

Login

## Login

Username:

Password:

Login

Not a member yet...? [Sign up](#) now!

login.php

## My Profile

### My wishlist

Total 5 results

Title	Genre	
Sister Act	Comedy, Crime, Family, Music	Delete
Sex and the City	Comedy, Drama, Romance	Delete
Johnny Test	Animation, Action, Adventure	Delete
Test Pilot	Drama, Romance	Delete
The Test	Comedy	Delete

All

Action  
Adventure  
Fantasy  
Sci-Fi  
Drama  
Romance  
Crime  
Thriller  
Animation  
Comedy  
Adventure  
Western

profile.php

## Movie Search

matrix



The Matrix



The Matrix Revisted

movie search





## The Matrix

**Genre :** Action, Sci-Fi

**Release date :** 31 Mar 1999

**Director :** Lana Wachowski, Lilly Wachowski

**Cast :** Keanu Reeves, Laurence Fishburne, Carrie-Anne Moss, Hugo Weaving

**Plot :** A computer hacker learns from mysterious rebels about the true nature of his reality and his role in the war against its controllers.

[View movie in IMDB](#)

[Back to search results...](#)

[Add to Wishlist!](#)

movie.php



Σας ευχαριστούμε

WatchMyMovie Team

