


[Assignment / Project] – External Document	
COMP6681001 Web Programming	
[Odd] Semester Year 2022/2023	

- **Project Title**

Movie List

- **Introduction**

Project Movie List adalah *project* aplikasi berbasis website yang berisikan informasi-informasi tentang movie-movie menarik yang terdiri dari berbagai genre. Pada website ini setiap user dapat menambahkan *watch list* untuk dijadikan list yang akan ditonton oleh user. Website ini bisa diakses oleh dua role yaitu **user** dan **admin** serta **guest** yang tidak melakukan *register/login*.

Role **guest** dan **user** memiliki keterbatasan dalam pengaksesan website dengan fitur-fitur yang hanya bisa diakses oleh role **admin**. Fitur-fitur tersebut adalah :

- Add movie
- Edit movie
- Update movie
- Remove movie
- Add actor
- Edit actor

Project ini menjadi tugas akhir dalam bentuk kelompok pada semester ini sebagai tinjauan penilaian terhadap kompetensi mahasiswa/i berdasarkan materi yang sudah diterima selama satu semester. *Project* ini tentunya memberi tantangan tertentu dan membuah mahasiswa/i secara tidak sengaja mengulas kembali pembelajaran yang sudah diberikan ketika jadwal kelas dilaksanakan.

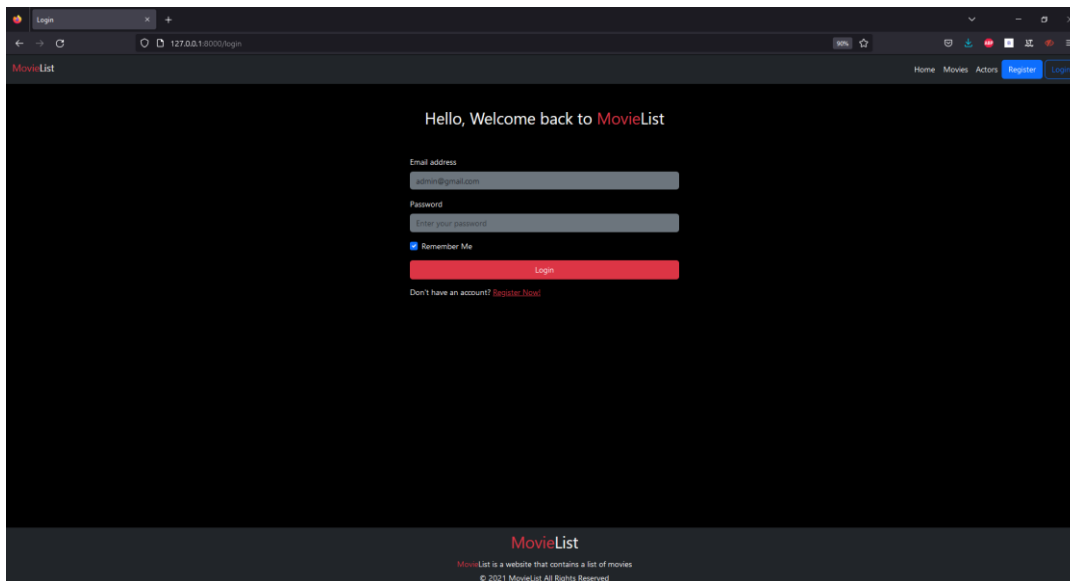
• Report / Documentation

Database yang dipakai di dalam project ini bernama ‘**movielist_db**’ dan data akun untuk role *admin* adalah :

- Username : admin
- Email : admin@gmail.com
- Password : admin123

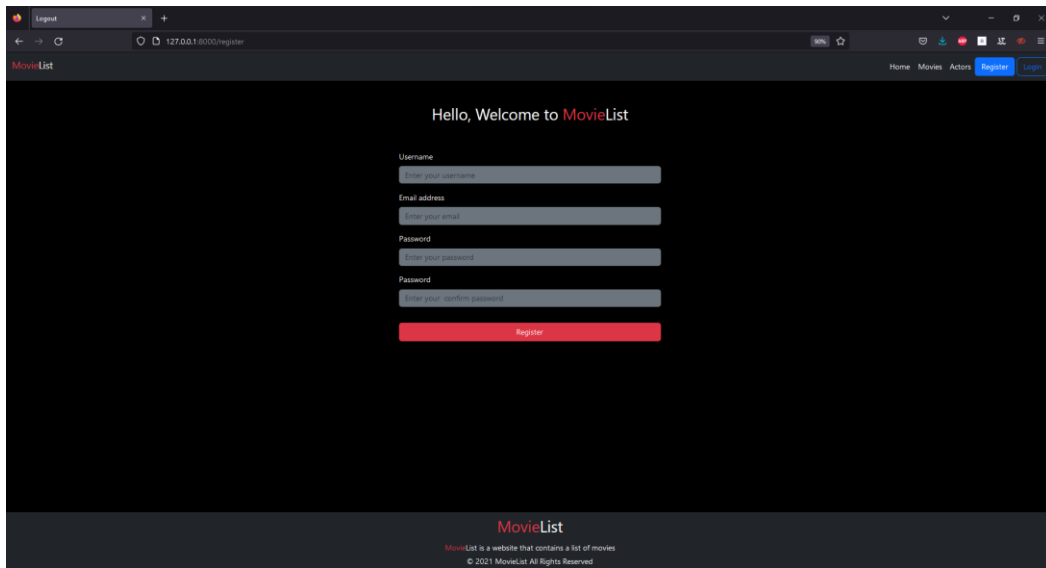
1. *Login page* yang dapat diakses oleh semua *role* yaitu *user* dan *admin* yang telah terdaftar di database. pada *login page* user/admin akan diminta untuk memasukkan dua *inputan* yaitu email dan password dan jika email dan *password* yang dimasukkan tidak terdaptar maka akan muncul *error message* dari system sebagai pemberitahuan kepada *user/admin*.

Pada *login page* sendiri terdapat fitur *remember me* untuk menyimpan data *user/admin* dengan *cookie* selama 2 jam, serta fitur “*register now!*” dibawah *button login*.



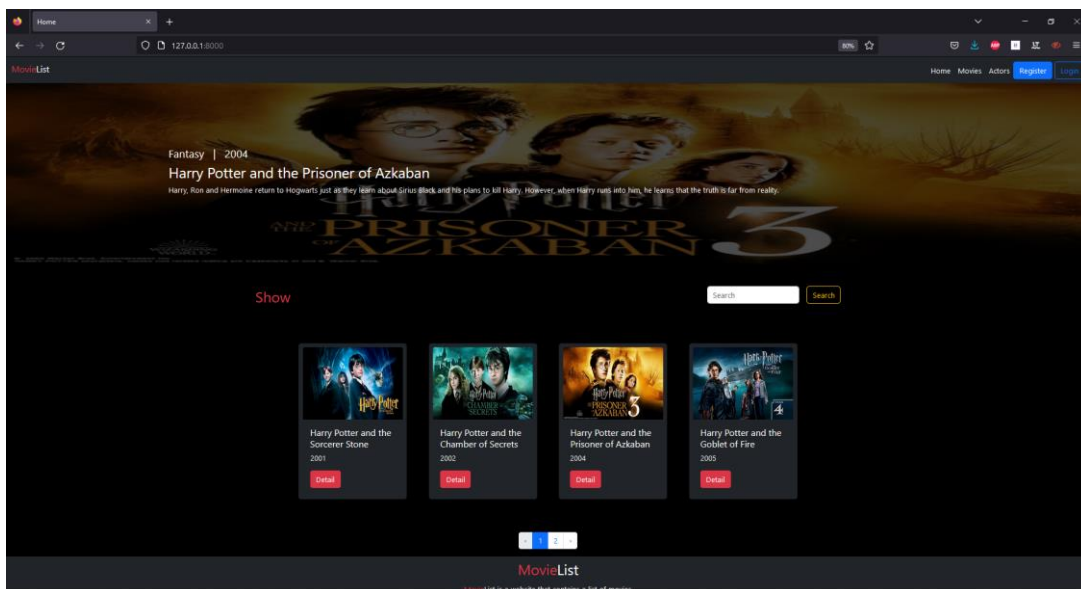
2. *Register page* yang dapat diakses untuk melakukan pendaftaran terlebih dahulu sebelum melakukan proses login kedalam website. Pada halaman ini setiap *user* akan diminta untuk memasukkan beberapa *inputan* dan *required* sebagai berikut :
 - a. Username, dengan *required* minimal 5 karakter dan *unique*/ atau tidak pernah didaftarkan sebelumnya
 - b. Email Address, dengan *required unique*/ atau tidak pernah didaftarkan sebelumnya
 - c. Password, dengan *required* alphanumeric dan minimal 6 karakter
 - d. Confirm Password, dengan *required* sama dengan password yang di input sebelumnya

Setelah semua *required* diatas terpenuhi maka *user* dapat menekan tombol “*Register*” dan di alihkan ke halaman *login page* setelah berhasil melakukan pendaftaran.

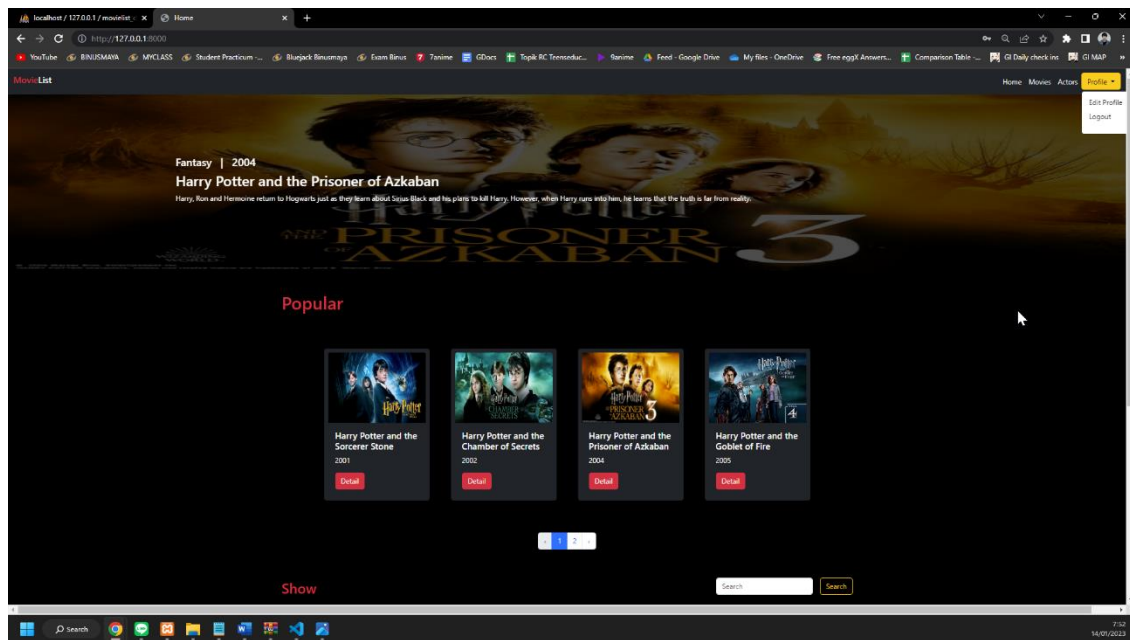


3. *Home page*, dengan tampilan untuk semua *role* yaitu ketika *user/admin* belum *login* atau dianggap sebagai *guest*. Ketika *role user login*, maka *user* akan memiliki akses fitur *edit profile*. Sedangkan ketika admin login, maka admin akan memiliki akses tambahan yaitu fitur *add movie* yang bertujuan untuk menambahkan *movie* kedalam database yang ditampilkan di halaman *home page*.

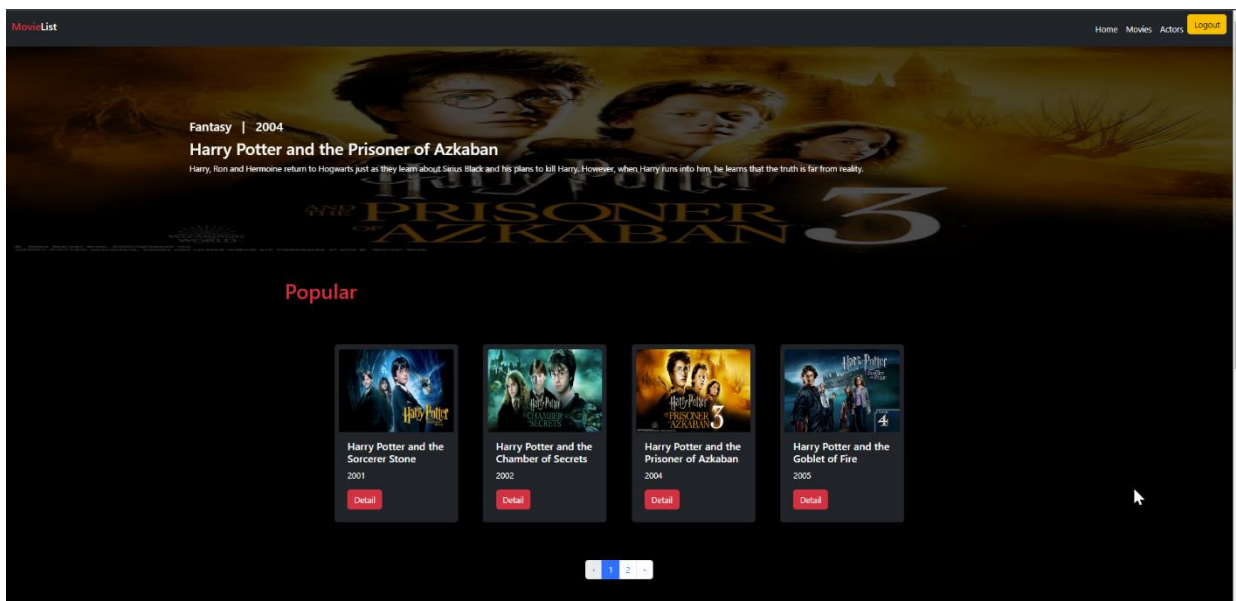
A. *Guest*

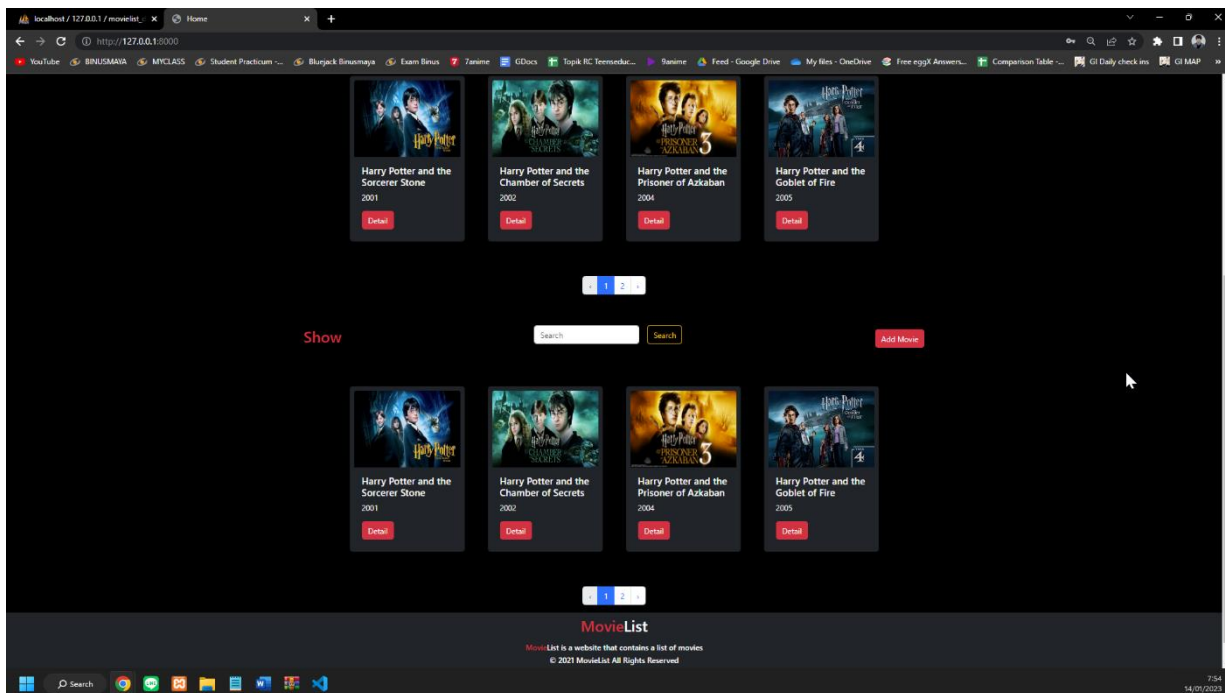


B. User



C. Admin





4. *Add movie page*, yaitu halaman yang hanya bisa diakses oleh role *admin* ketika menekan tombol “*Add movie*” yang terdiri dari inputan dan *requirement* sebagai berikut :

Title	Must be filled with minimum 2 characters and maximum 50 characters
Description	Must be filled with minimum 8 characters
Genre	Must be filled with array since we can choose many genre
Actor	Must be filled with array since we can choose many actors
Character_name	Must be filled with array since we can choose many character name
Director	Must be filled with minimum 3 characters
Release_date	Must be filled
Image_thumbnail	Must be filled with jpeg, jpg, png or gif
Background	Must be filled with jpeg, jpg, png or gif

Setelah semua inputan dimasukkan data akan di tambahkan kedalam database kemudian ditampilkan ke halaman *home page*.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost / 127.0.0.1 / movieList / Add Movie'. The browser's tab bar shows several open tabs, including 'Add Movie'. The browser's address bar shows the URL 'http://127.0.0.1:8000/admin/addMovie'. The browser's toolbar shows various icons, including YouTube, BRUSAMIA, MYCLASS, Student Practicum, Bluejack Binusmaya, Exam Binus, Tanime, GDocs, Topik RC, Teenseduc..., Sanime, Feed - Google Drive, My Files - OneDrive, Free eggX Answers..., and Comparison Table. The browser's page title is 'MovieList'. The browser's page content shows the 'Add Movie' form. The form has a title 'Add Movie' and a 'Logout' button. The form fields are: Title (text input), Description (text input), Genre (radio buttons for Fantasy, Children, Adventure, Dark), Actors (a list of names: Daniel Radcliffe, Tom Felton, Emma Watson, Rupert Grint, Alan Rickman, Garry Oldman, Richard Harris, Robert Pattinson), Character Name (text input), Director (text input), Release Date (text input with a date picker icon), and Thumbnail URL (text input). A 'Choose File' button is visible at the bottom of the form.

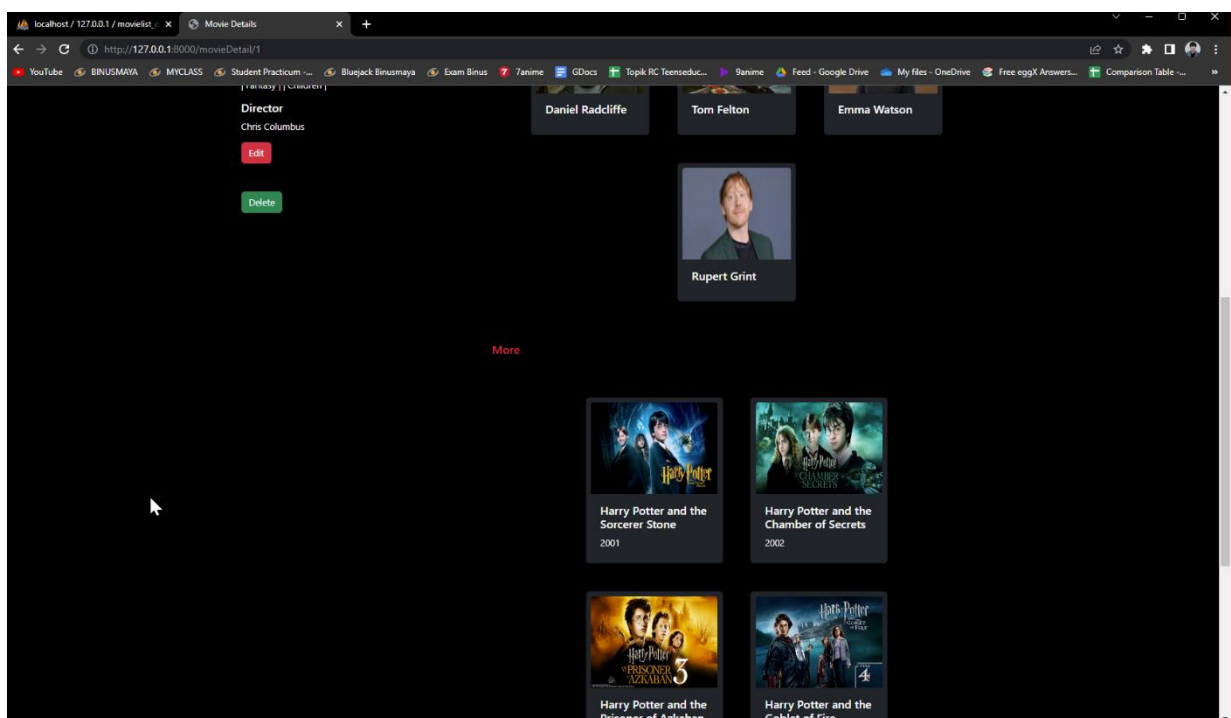
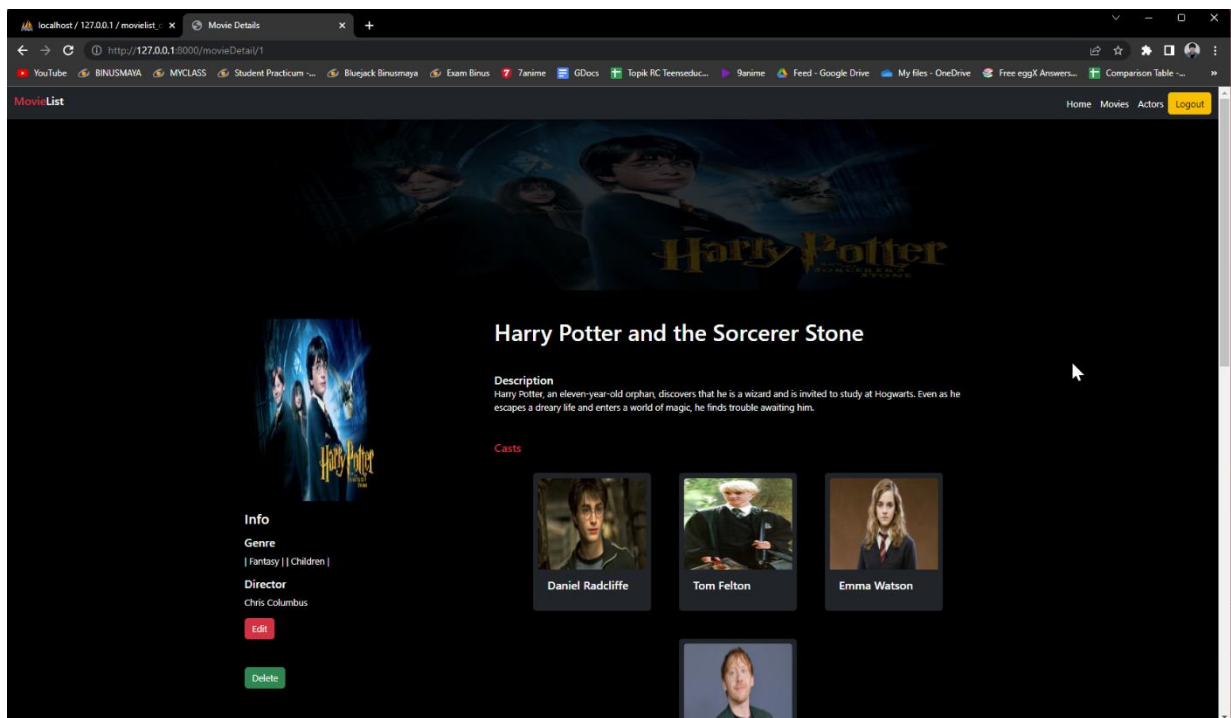
5. *Edit movie page*, adalah halaman yang hanya bisa diakses oleh admin dan bertujuan untuk melakukan perubahan pada informasi movie yang dipilih. Inputan dan requirement yang dibutuhkan pada halaman ini adalah :

Title	Must be filled with minimum 2 characters and maximum 50 characters
Description	Must be filled with minimum 8 characters
Genre	Must be filled with array since we can choose many genre
Actor	Must be filled with array since we can choose many actors
Character_name	Must be filled with array since we can choose many character name
Director	Must be filled with minimum 3 characters
Release_date	Must be filled
Image thumbnail	Must be filled with jpeg, jpg, png or gif
Background	Must be filled with jpeg, jpg, png or gif

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://127.0.0.1:8000/editMovie/2>. The page is titled 'Edit Movie' and contains the following form elements:

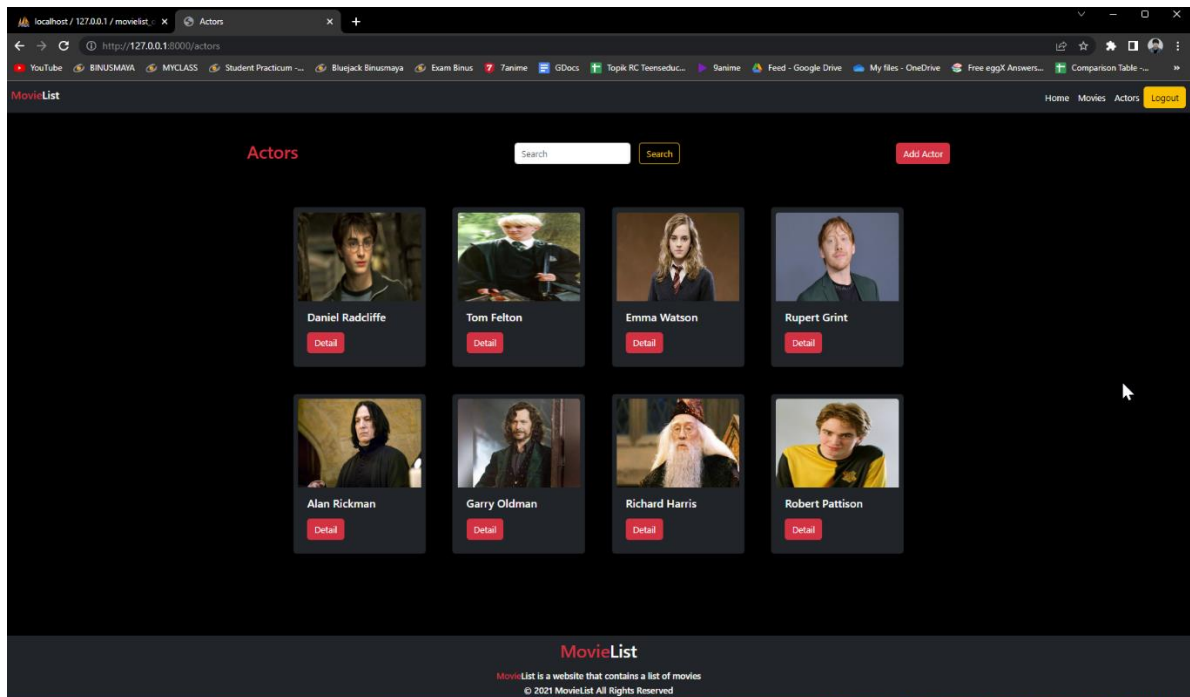
- Title:** A text input field containing 'Harry Potter and the Chamber of Secrets'.
- Description:** A text area containing 'A house-elf warns Harry against returning to Hogwarts, but he c'.
- Genre:** A section with four checkboxes: 'Fantasy' (checked), 'Children', 'Adventure', and 'Dark'.
- Actors:** A list of checkboxes with names: 'Daniel Radcliffe', 'Tom Felton', 'Emma Watson', 'Rupert Grint', 'Alan Rickman', 'Garry Oldman', 'Richard Harris', and 'Robert Pattinson'.
- Character Name:** A text input field containing 'Harry Potter'.
- Director:** A text input field containing 'Chris Columbus'.
- Release Date:** A date picker showing 'dd/mm/yyyy'.
- Thumbnail URL:** An empty text input field.

6. *Movie detail page*, pada halaman ini *guest* dan *user* dapat melihat seputar informasi movie, tahun produksi, director dan genre dari movie tersebut serta dapat melihat semua pemeran movie. Sedangkan *admin* dapat melakukan proses update ketika menekan tombol edit yang kemudian dialihkan ke *update movie page* dan remove sebuah movie dari *page* dan database ketika menekan tombol *Delete*.



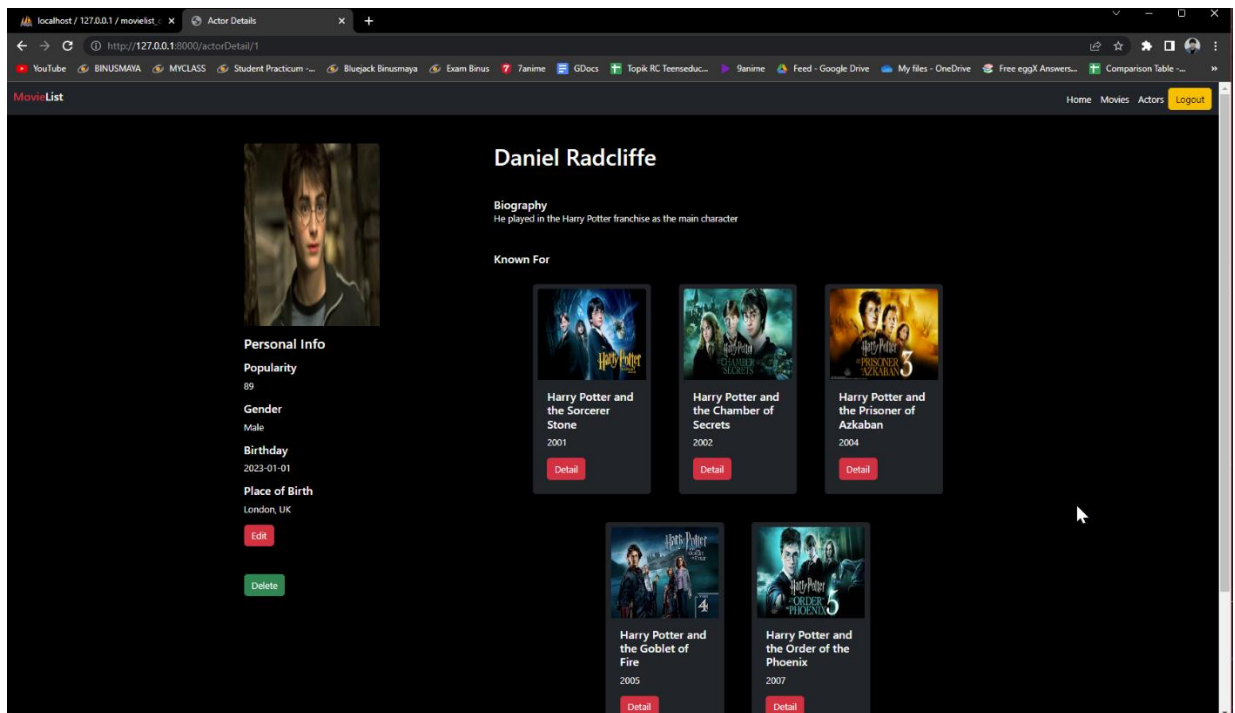
7. *Actor page*, yaitu page yang menampilkan informasi dari *actor* khusus untuk *guest/user*.

Sedangkan untuk admin akan terdapat fitur *search bar* dan fitur untuk menambahkan *actor* baru.



8. *Actor detail page*, untuk role *user/guest* halaman ini hanya akan menampilkan informasi dari *actor*.

Sedangkan untuk role *admin* akan terdapat fitur untuk mengedit dan menghapus informasi dari *actor*.



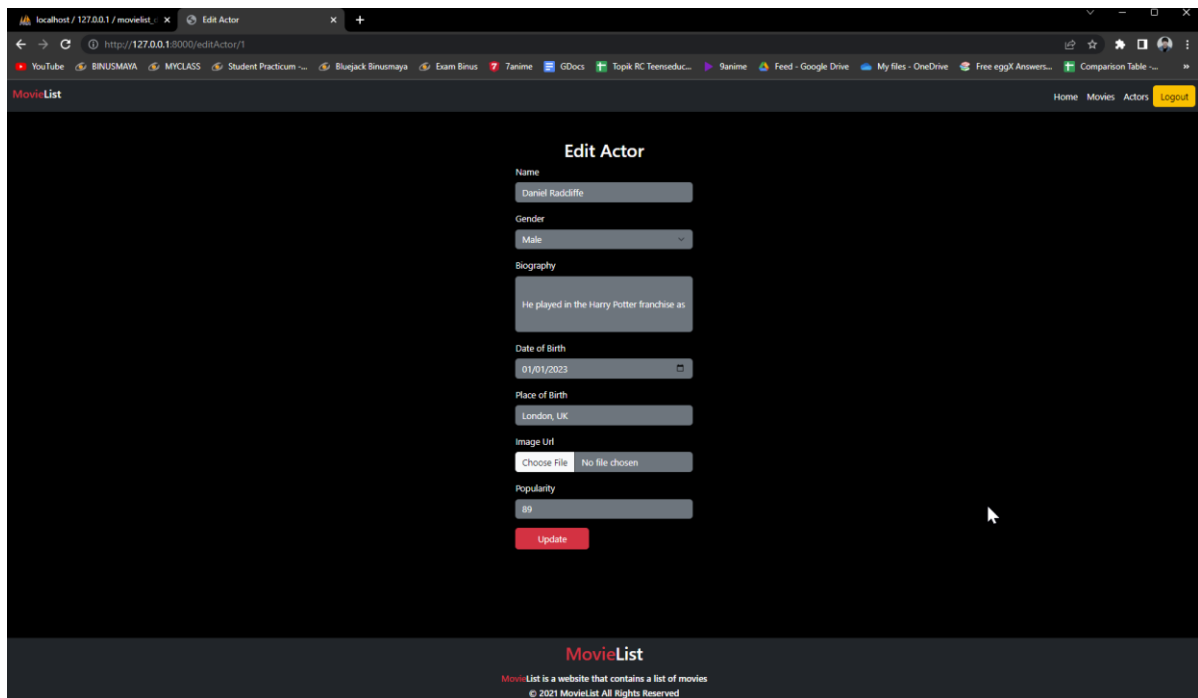
9. *Create actor page*, halaman yang hanya bisa diakses oleh admin yang bertujuan untuk menambahkan actor dengan inputan dan required yang diperlukan sebagai berikut :

Name	Must be filled with minimum 3 characters
Gender	Must be filled
Biography	Must be filled with minimum 10 characters
Date of Birth	Must be filled
Place of Birth	Must be filled
Image Url	Must be filled with jpeg, jpg, png or gif
Popularity	Must be filled with numeric

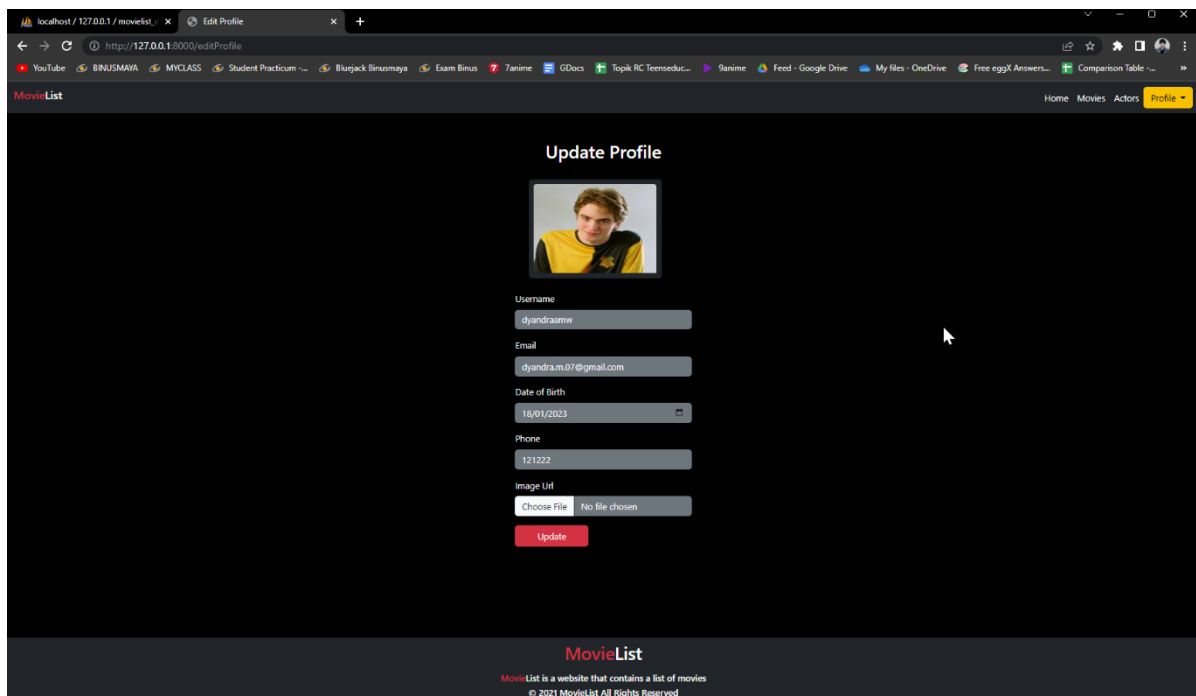
Setelah semua inputan diisi oleh admin, data akan ditambahkan ke database dan akan ditampilkan di halaman aktor.

10. *Edit actor page*, adalah halaman yang hanya bisa diakses oleh *admin* untuk melakukan perubahan terhadap data aktor. Data yang dimasukan beserta required yang dibutuhkan adalah :

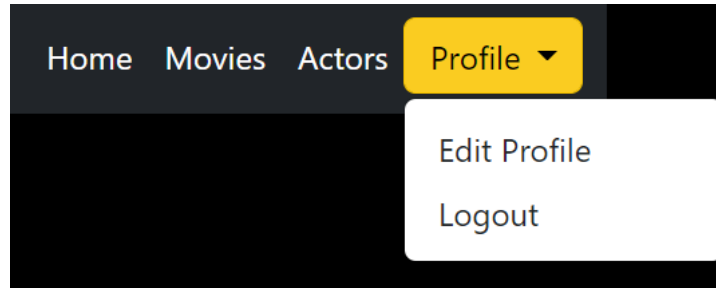
Name	Must be filled with minimum 3 characters
Gender	Must be filled
Biography	Must be filled with minimum 10 characters
Date of Birth	Must be filled
Place of Birth	Must be filled
Image Url	Must be filled with jpeg, jpg, png or gif
Popularity	Must be filled with numeric



11. *Profile page*, halaman yang hanya bisa diakses ketika user sudah *login* kedalam website. Pada halaman ini akan terdapat informasi dari *user* yang sudah didaftar dan pada halaman ini, *user* dapat melakukan perubahan informasi dan data yang tertera pada halaman ini.



12. *Navbar dropdown*, adalah fitur yang tersedia ketika user/admin sudah login. Pada dropdown ini akan terdapat dua opsi yaitu *profile* yang akan mengalihkan user/admin ke halaman *profile page* dan opsi *logout* yang akan mengalihkan *user/admin* untuk keluar dari website.



• Reference

- <https://laravel.com/docs/8.x>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.6/components/forms/>
- <https://icons.getbootstrap.com/icons/film/>
- <https://getbootstrap.com/docs/5.0/utilities/spacing/>
- <https://icons.getbootstrap.com/>
- <https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/borders/#border>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/forms/>
- https://www.youtube.com/watch?v=HqAMb6kqILs&list=PLFIM0718LjIWiihbBIq-SWPU6b6x21Q_2
- <https://www.youtube.com/watch?v=C5g1G6AVdco&t=610s>
- <https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ReHUGNF9fOg&t=500s>
- https://harrypotter.fandom.com/wiki/Main_Page
- Zoom Recording COMP6681001-Web Programming Kelas BF01 – LAB Session 3, 4, & 5 Bina Nusantara Kemanggisian Diakses melalui <https://newbinusmaya.binus.ac.id/>
- Video Learning COMP6681001-Web Programming Session 3, 4, & 5 Bina Nusantara Kemanggisian Diakses melalui <https://bluejack.binus.ac.id/>

• Group Member

- 2440091344 – Dyandra Maheswari
- 2440093192 – Frangklyn Blair Febri Ndruru