

## MovieDB Web Application

### Descripción

MovieDB es una aplicación web que permite a los usuarios buscar información sobre películas utilizando la API de The Movie Database (TMDB). Los usuarios pueden buscar películas por título y ver los detalles de las películas seleccionadas.

### Segunda Parte

#### Objetivo

Se va a realizar una aplicación web con las siguientes características:

- La aplicación web debe tener una vista tipo lista, donde se vea una lista de recursos de la API.
- Debe tener también una vista detalle, donde se vea información concreta de algún recurso de la API.
- Debe tener al menos un formulario para filtrar la información que se muestra.
- La aplicación web debe tener hoja de estilo.
- La aplicación web debe estar desplegada en RENDER (este es mi caso)

#### Funcionalidades

- **Vista de Lista:** Muestra una lista de películas que coinciden con el término de búsqueda.
- **Vista de Detalle:** Muestra información detallada sobre una película seleccionada.
- **Formularios de Búsquedas:** Permite a los usuarios buscar películas por título o bien buscar a los actores.
- **Manejo de Errores:** Muestra una página de error personalizada cuando ocurre un error.

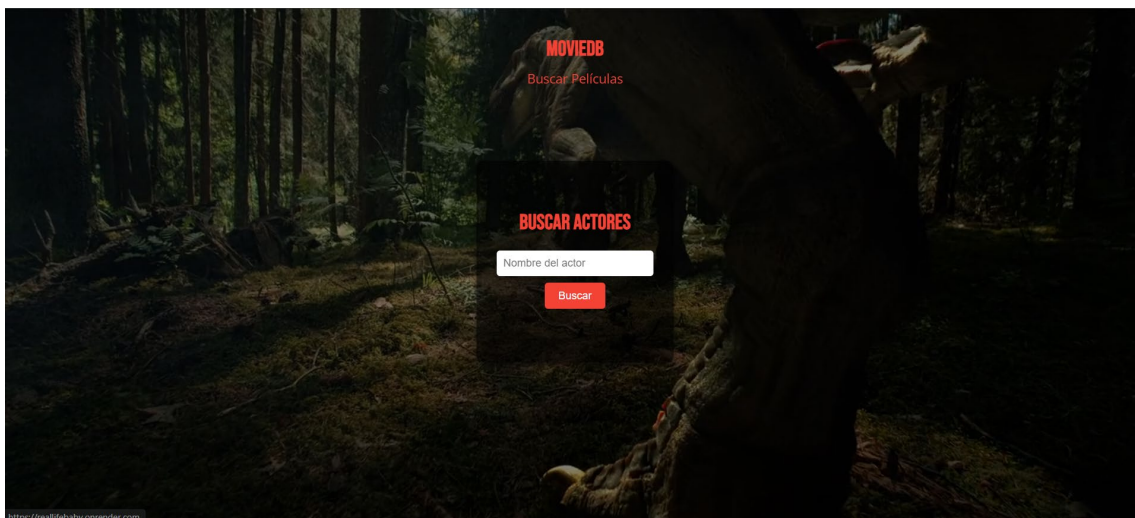
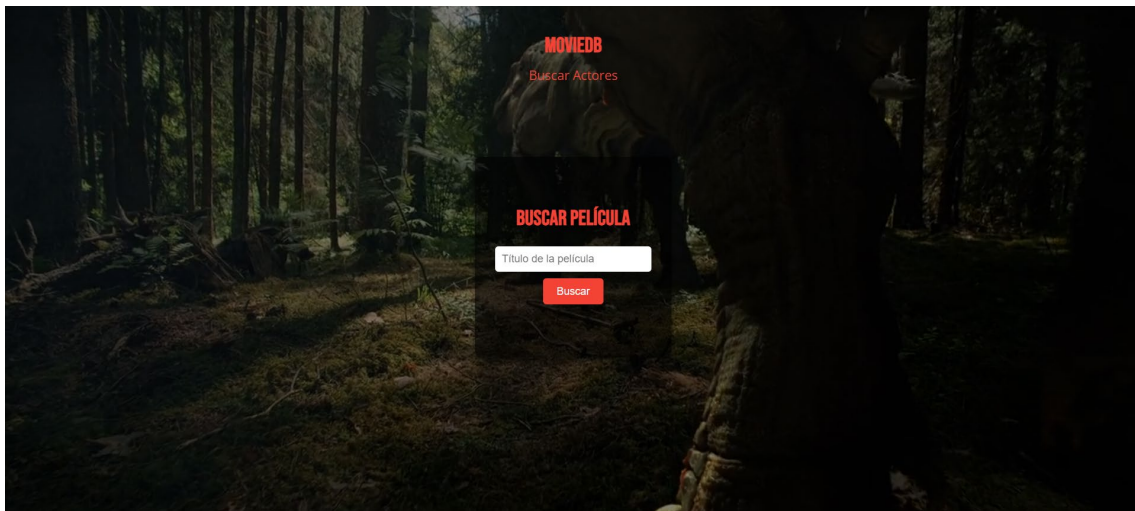
## Tecnologías Utilizadas

- **Backend:** Flask
- **Frontend:** HTML, CSS, Jinja2
- **API:** TMDB (The Movie Database)
- **Despliegue:** Render

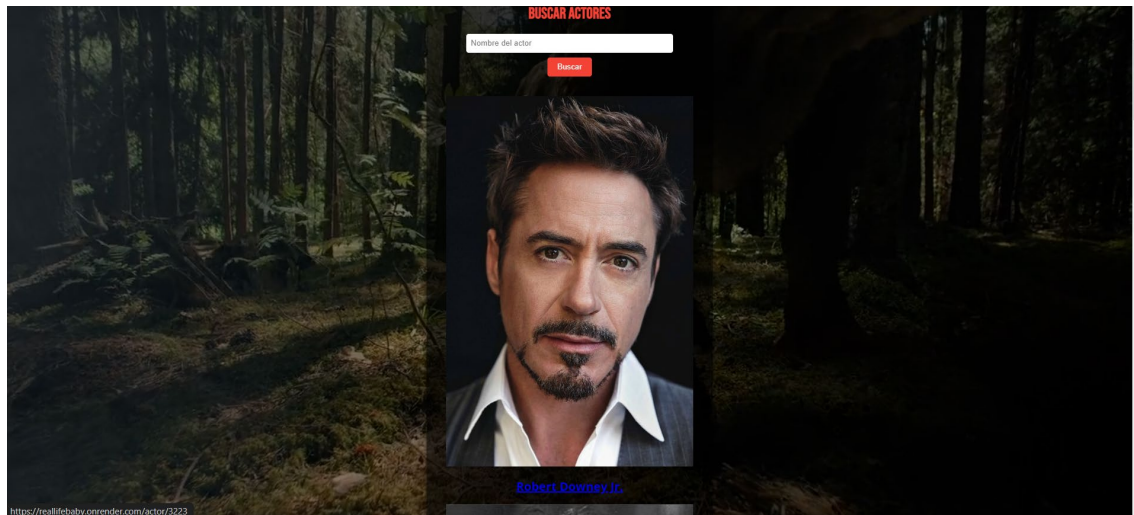
Link de la página: <https://reallifemovie.onrender.com/>

Demostración de lo que se ve:

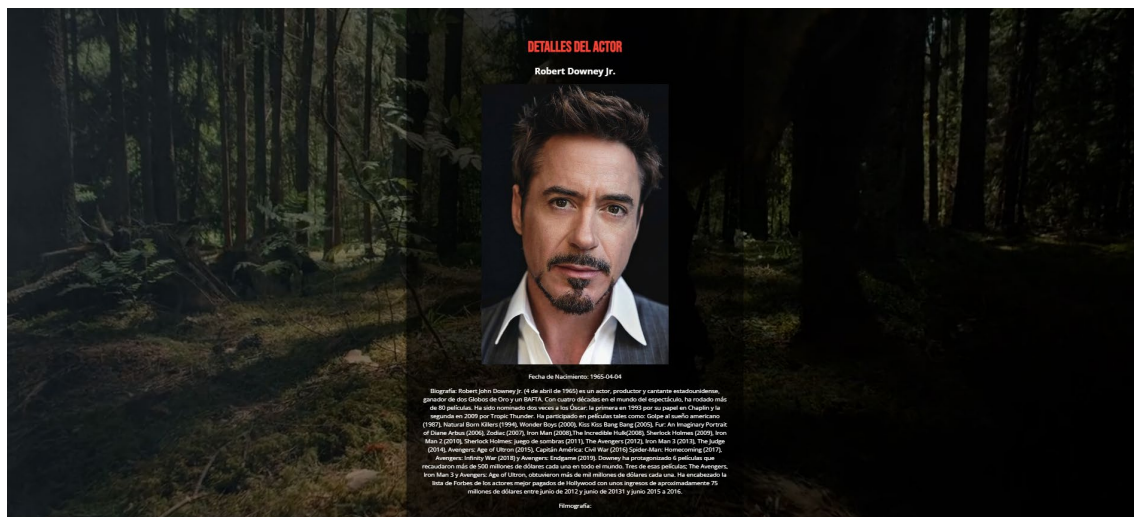
Al inicio de lo que es el despliegue, nos aparecen dos buscadores, uno por actores y otra por películas:



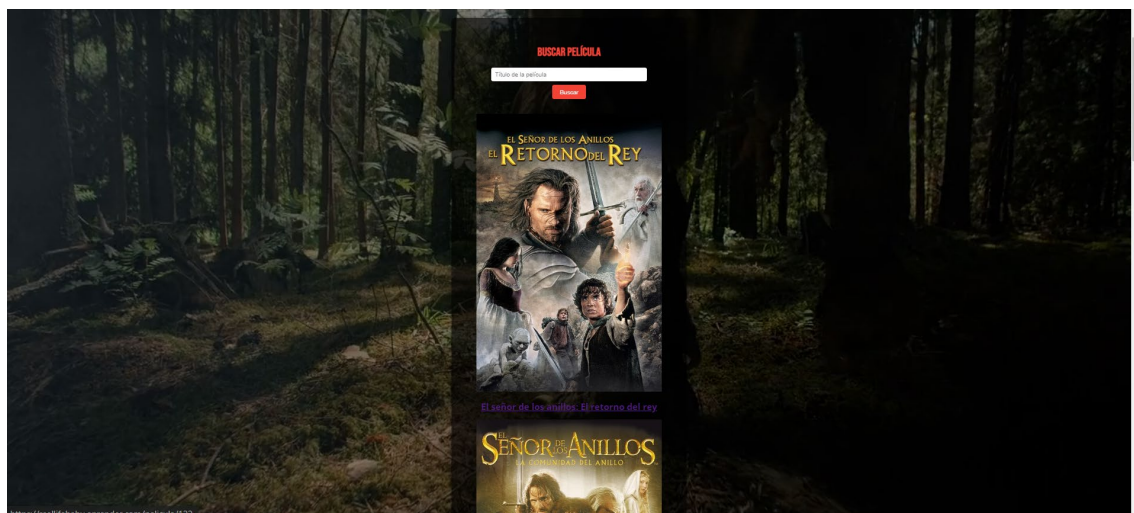
Tenemos dos motores de búsquedas, por lo que si buscamos por título o actor nos saldrá el que busquemos:



y si pulsamos encima de la imagen, nos llevara a su biografía:

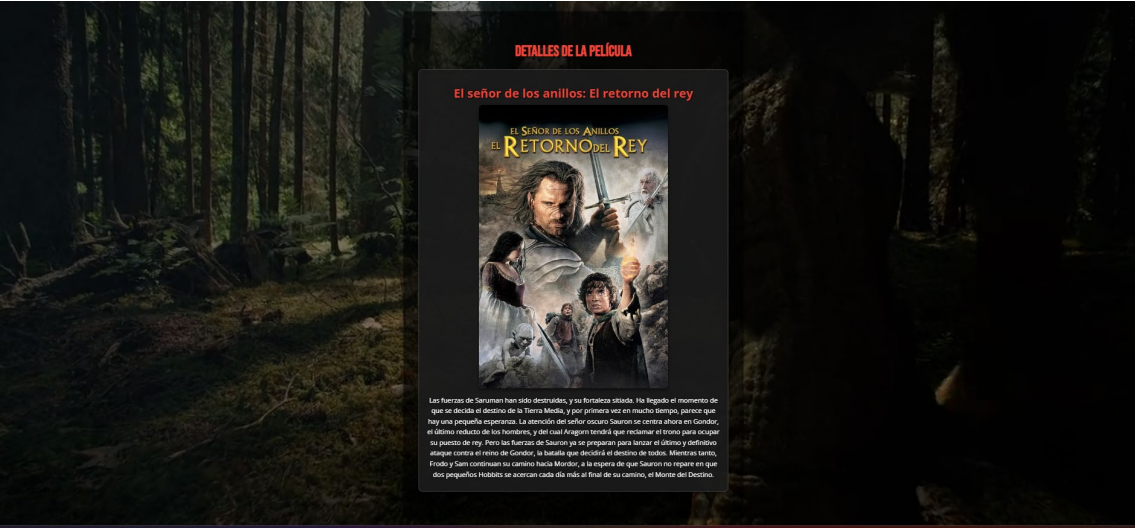


Lo mismo nos pasara con los títulos que busquemos:

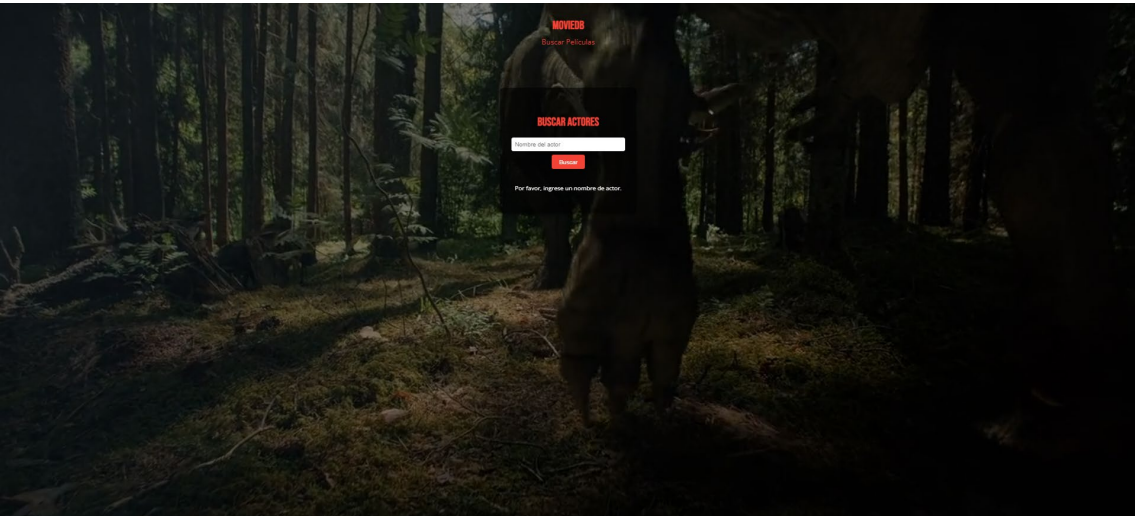
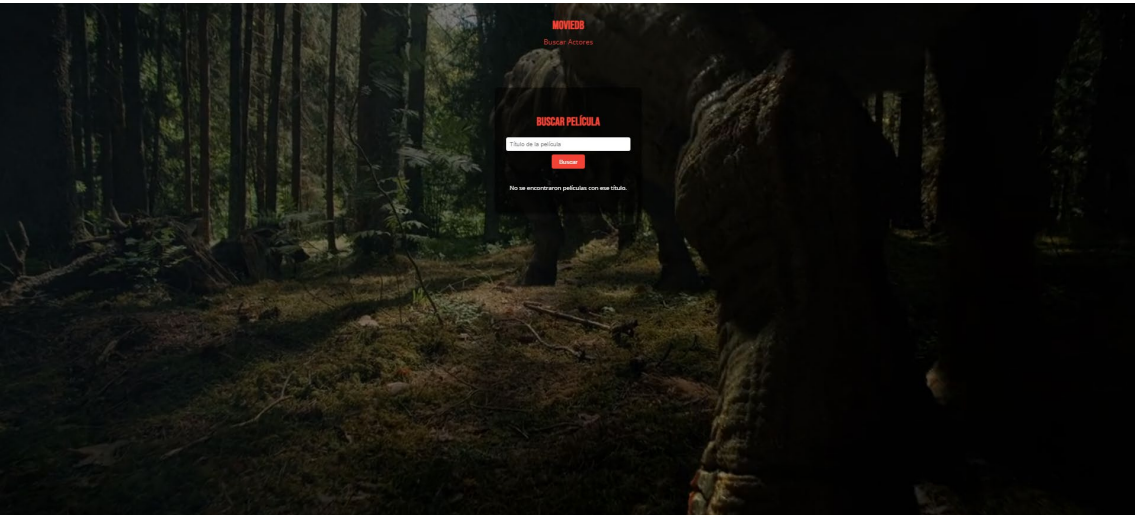


Y si clicamos sobre su imagen nos sale los detalles:7





Si no coinciden con el titulo nos dará un mensaje de error



A la hora del despliegue, lo he hecho por render.

Render

Dashboard

Blueprints

Env Groups

Docs

Community

Help

New +

Andy

Overview

Search services

Service Name	Status	Type	Runtime	Region	Last Deployed
RealLifeMovie	Deployed	Web Service	Python 3	Frankfurt	24 minutes ago
TheRealMoviesDB	Deployed	Web Service	Python 3	Frankfurt	23 minutes ago
MovieDB-7	Deployed	Web Service	Python 3	Frankfurt	24 minutes ago

Web Service

Web services are kept up and running at all times, with native SSL and HTTP/2 support. Add a persistent disk or custom domain. Scale up and down with ease.

Learn more.

Static Site

Web Service

Private Service

Background Worker

Cron Job

PostgreSQL

Redis

Blueprint

Overview

Search services

Active 38

Suspended 0

All 38

Service Name	Status	Type	Runtime	Region	Last Deployed
RealLifeMovie	Deployed	Web Service	Python 3	Frankfurt	20 minutes ago

You are deploying a web service for madand1/MovieDB.

You seem to be using Flask, so we've autofilled some fields accordingly. Make sure the values look right to you!

Name

A unique name for your web service.

MovieDB-8

Region

The region where your web service runs. Services must be in the same region to communicate privately and you currently have services running in Frankfurt and Oregon.

Oregon (US West)

Branch

The repository branch used for your web service.

main

Root Directory

Optional

Defaults to repository root. When you specify a root directory that is different from your repository root, Render runs all your commands in the specified directory and ignores changes outside the directory.

e.g. src

Runtime

The runtime for your web service.

Python 3

Render

DashboardBlueprintsEnv GroupsDocsCommunityHelp

New +

Andy



Overview

Search services

Active 38

Suspended 0

All 38

SERVICE NAME ↓	STATUS	TYPE	RUNTIME	REGION	LAST DEPLOYED ↓
 RealLifeMovie	 Deployed	Web Service	Python 3	Frankfurt	20 minutes ago ...

Y con esto ya lo tendríamos desplegado.