



In this test, the candidate should craft a **Movie RESTFull** API Service within the allot time.

Upload to repository in github.com and make public repository :

RESTFull Specifications

1. The API must comply **RESTFull** guideline
2. Free to improvise or create your own API response object
3. Have to use the given endpoints and follow the requirements
4. Create API use Any Programing Language
5. Store data use **Postgre** or **MySQL** database
6. Applied **request validation**
7. Provide **unit test** on your project
8. Provide the proper **README**
9. Adding extras like (but not limited to) fancy architectural and elegant **error handling**.

id	Integer
title	String
description	String
rating	Float
image	String
created_at	Datetime
updated_at	Datetime

Example Object :

```
{
  "id"      : 1,
  "title"   : "Pengabdi Setan 2 Comunion",
  "description" : "adalah sebuah film horor Indonesia tahun 2022 yang disutradarai dan ditulis oleh Joko Anwar sebagai sekuel dari film tahun 2017, Pengabdi Setan.",
  "rating"  : 7,
  "image"   : "",
  "created_at" : "2022-08-01 10:56:31",
  "updated_at" : "2022-08-13 09:30:23"
}
```

The API must handle the following endpoints:

1. List of Movie

EndPoint	/Movies
Method	GET
Description	<p>return the details of a movies in JSON format</p> <p>example:</p> <pre>{ { "id" : 1, "title" : "Pengabdi Setan 2 Comunion", "description" : "adalah sebuah film horor Indonesia tahun 2022 yang disutradarai dan ditulis oleh Joko Anwar sebagai sekuel dari film tahun 2017, Pengabdi Setan.", "rating" : 7.0, "image" : "", "created_at" : "2022-08-01 10:56:31", "updated_at" : "2022-08-13 09:30:23" }, { "id" : 2, "title" : "Pengabdi Setan ", "description" : "", "rating" : 8.0, "image" : "", "created_at" : "2022-08-01 10:56:31", "updated_at" : "2022-08-13 09:30:23" } }</pre>

2. Detail of Movie

EndPoint	/Movies/:ID
Method	GET
Description	<p>return the details of a movies in JSON format</p> <p>example:</p> <pre>{ { "id" : 1, "title" : "Pengabdi Setan 2 Comunion", "description" : "adalah sebuah film horor Indonesia tahun 2022 yang disutradarai dan ditulis oleh Joko Anwar sebagai sekuel dari film tahun 2017, Pengabdi Setan.", "rating" : 7, "image" : "", "created_at" : "2022-08-01 10:56:31", "updated_at" : "2022-08-13 09:30:23" } }</pre>

3. Add New Movie

EndPoint	/Movies
Method	POST
Description	<p>Add a Movie to the Movies list, the data will be sent as a JSON in the request body :</p> <p>example:</p> <pre>{ "id" : 1, "title" : "Pengabdi Setan 2 Comunion", "description" : "dalam sebuah film horor Indonesia tahun 2022 yang disutradarai dan ditulis oleh Joko Anwar sebagai sekuel dari film tahun 2017, Pengabdi Setan.", "rating" : 7.0, "image" : "", "created_at" : "2022-08-01 10:56:31", "updated_at": "2022-08-13 09:30:23" }</pre>

4. Update Movie

EndPoint	/Movies/:ID
Method	PATCH
Description	<p>Add a Movie to the Movies list, the data will be sent as a JSON in the request body :</p> <p>example:</p> <pre>{ "id" : 1, "title" : "Pengabdi Setan 2 Comunion", "description" : "adalah sebuah film horor Indonesia tahun 2022 yang disutradarai dan ditulis oleh Joko Anwar sebagai sekuel dari film tahun 2017, Pengabdi Setan.", "rating" : 7.0, "image" : "", "created_at" : "2022-08-01 10:56:31", "updated_at": "2022-08-13 09:30:23" }</pre>

5. Delete Movie

EndPoint	/Movies/:ID
Method	DELETE
Description	Delete Movie from Database