#### **MOVIE PROJECT API DOCUMENTATION**

Movie Project, film verilerini alabileceğiniz ve kullanıcıların film puanlama ve notlarını ekleyebileceği bir API'dir.

#### **Authentication**

Bu API, JWT tabanlı kimlik doğrulamayı destekler. Geçerli bir JWT almadan API endpointlerine erişilemez. Kimlik doğrulamasız isteklerde **401 Unauthorized** hata durumu döner.

#### **Authentication Endpoint**

#### POST /api/token

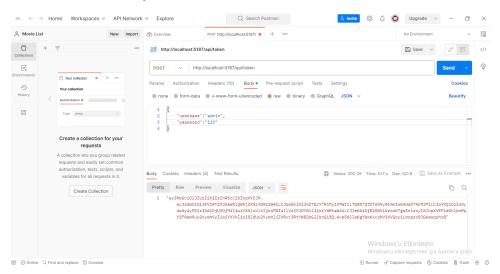
Bu endpoint, kullanıcıları kimlik doğrulama için kullanıcı adı (username) ve şifre (password) ile oturum açmaya yönlendirir. Başarılı bir kimlik doğrulama sonrasında JWT ile endpointlere erişilebilir.

#### Parametreler:

Username: Database'de kayıtlı olan kullanıcı adı.

Password: Database'de kayıtlı olan şifre.

## Örnek İstek ve Cevap:



Dönen cevaptaki token'i authorization sekmesindeki token alanına vermek gerekir. Örnek olarak;



## -Movie Endpoints

#### Film listesini veritabanına kaydetme:

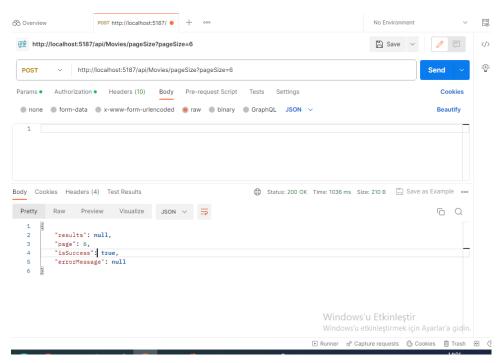
## POST /api/Movies/pageSize=1

Sayfa numarası belirtilen film listesini veritabanına eklemek için kullanılan endpointtir.

-Zaten var olan bir sayfa numarasına sahip olan liste istek olarak gönderilirse kaydedilmez. Cevap olarak "Already exist" mesajı döner.

#### Örnek İstek ve Cevap:

IsSuccess=true olarak döndüğünde veriler database'e kaydedilmiş olacaktır.



#### Film Listesi:

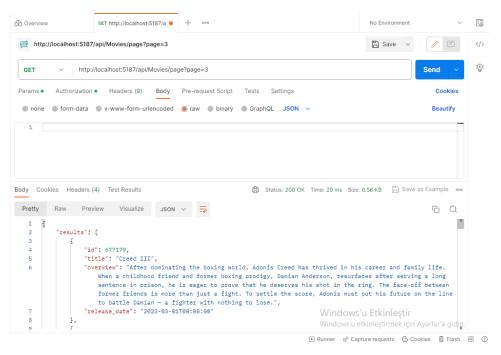
#### GET /api/Movies/page?page=2

Parametre olarak verilen sayfa numarasındaki tüm filmlerin listesini almak için kullanılan endpoint.

#### Parametreler:

Page: Sayfa numarası

## Örnek İstek ve Cevap:



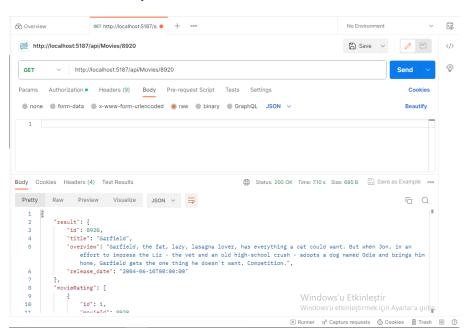
# Id ile film görüntüleme: GET /api/Movies/{id}

Belirli bir filmi ID ile almak için kullanılan endpoint.

#### Parametreler:

Id: Film Id'si

#### Örnek İstek ve Cevap:



#### Puan ve Not Ekleme:

## POST api/Movies/movieRating

Belirli bir filme puan ve not eklemek için kullanılan endpoint.

#### Parametreler:

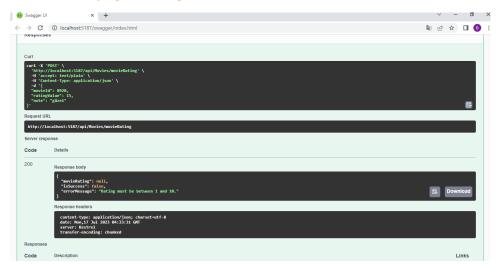
Id: Film Id'si

RatingValue: Kullanıcı tarafından girilen 1-10 arası puan

Note: Kullanıcı tarafından girilen not

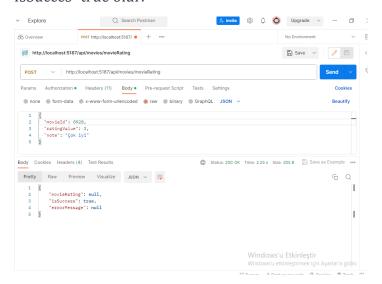
## Örnek İstek ve Cevap:

### 1-10 arası sayı girilmediğinde;



#### Doğru veriler ile eklendiğinde;

#### IsSucces=true olur.



#### Film Tavsiye Etme:

## POST /api/Movies/sendMail

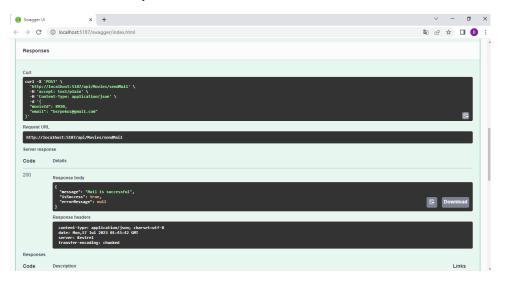
Seçilen filmi e-posta adresine tavsiye etmek için kullanılan endpoint.

## Parametreler:

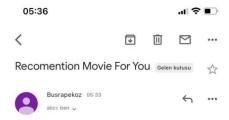
Movield: Film Id'si

Email: Önerilecek kişinin email'i

## Örnek İstek ve Cevap:



Önerilen kişiye gönderilen film önerisi mail'inin ekran görüntüsü:



## You should watch this movie released on 2004-06-10!

Movie Name: Garfield
Movie Overview: Garfield, the fat, lazy, lasagna lover,
has everything a cat could want. But when Jon, in an
effort to impress the Liz - the vet and an old high-school
crush - adopts a dog named Odie and brings him home,
Garfield gets the one thing he doesn't want. Competition.

#### Enjoy watching!



