

DOCUMENTO CON LA DEFINICIÓN DE LA API REST

Recurso: /users

Verbos Aceptados: GET

GET /users - Devuelve todos los usuarios del sistema.

Respuestas: 200 Ok, 400 Bad Request

Modelo de Respuesta:

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": Julio Escudero,
    "startedSeries":
      [
        {
          "id": 513458
          "name" Juego de Tronos
          "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
          "creators": [Jake, Anna...]
          "actors": [John, Susi...]
          "categorie": GOLD
        }
        {
          "id": 3216
          "name" Breaking bad
          "synopsis": Una cárcel...
          "creators": [Adrian, Jacob...]
          "actors": [Ekans, Kio...]
          "categorie": STANDAR
        }
      ]
    "pendingSeries":
      [
        {
          "id": 513458
          "name" Juego de Tronos
          "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
          "creators": [Jake, Anna...]
          "actors": [John, Susi...]
          "categorie": GOLD
        }
        {
          "id": 3216
          "name" Breaking bad
          "synopsis": Una cárcel...
          "creators": [Adrian, Jacob...]
          "actors": [Ekans, Kio...]
          "categorie": STANDAR
        }
      ]
    "finishedSeries":
```

```

[
  {
    "id": 513458
    "name" Juego de Tronos
    "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
    "creators": [Jake, Anna...]
    "actors": [John, Susi...]
    "categorie": GOLD
  }
  {
    "id": 3216
    "name" Breaking bad
    "synopsis": Una cárcel...
    "creators": [Adrian, Jacob...]
    "actors": [Ekans, Kio...]
    "categorie": STANDAR
  }
]

},
{
  "id": 2,
  "name": Sara Hernández,
  "startedSeries":
  [
    {
      "id": 513458
      "name" Juego de Tronos
      "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
      "creators": [Jake, Anna...]
      "actors": [John, Susi...]
      "categorie": GOLD
    }
    {
      "id": 3216
      "name" Breaking bad
      "synopsis": Una cárcel...
      "creators": [Adrian, Jacob...]
      "actors": [Ekans, Kio...]
      "categorie": STANDAR
    }
  ]
  "pendingSeries":
  [
    {
      "id": 513458
      "name" Juego de Tronos
      "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
      "creators": [Jake, Anna...]
      "actors": [John, Susi...]
      "categorie": GOLD
    }
    {
      "id": 3216
      "name" Breaking bad
      "synopsis": Una cárcel...
      "creators": [Adrian, Jacob...]
    }
  ]
}

```

```

        "actors": [Ekans, Kio...]
        "categorie": STANDAR
    }

]
"finishedSeries":
[
    {
        "id": 513458
        "name" Juego de Tronos
        "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
        "creators": [Jake, Anna...]
        "actors": [John, Susi...]
        "categorie": GOLD
    }
    {
        "id": 3216
        "name" Breaking bad
        "synopsis": Una cárcel...
        "creators": [Adrian, Jacob...]
        "actors": [Ekans, Kio...]
        "categorie": STANDAR
    }

]

},
]

```

Recurso: /users/{id}
 Verbos HTTP aceptados: GET, PUT, DELETE

GET /users/{id}
 Respuestas: 200 Ok, 404 Not Found

Modelo de Respuesta:

```

{
    "id": 2,
    "name": Sara Hernández,
    "startedSeries":
    [
        {
            "id": 513458
            "name" Juego de Tronos
            "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
            "creators": [Jake, Anna...]
            "actors": [John, Susi...]
            "categorie": GOLD
        }
        {
            "id": 3216
            "name" Breaking bad
            "synopsis": Una cárcel...
            "creators": [Adrian, Jacob...]
            "actors": [Ekans, Kio...]
            "categorie": STANDAR
        }
    ]
}

```

```

    ]
    "pendingSeries":
    [
        {
            "id": 513458
            "name" Juego de Tronos
            "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
            "creators": [Jake, Anna...]
            "actors": [John, Susi...]
            "categoríe": GOLD
        }
        {
            "id": 3216
            "name" Breaking bad
            "synopsis": Una cárcel...
            "creators": [Adrian, Jacob...]
            "actors": [Ekans, Kio...]
            "categoríe": STANDAR
        }
    ]
    "finishedSeries":
    [
        {
            "id": 513458
            "name" Juego de Tronos
            "synopsis": Juego de Tronos es una serie que...
            "creators": [Jake, Anna...]
            "actors": [John, Susi...]
            "categoríe": GOLD
        }
        {
            "id": 3216
            "name" Breaking bad
            "synopsis": Una cárcel...
            "creators": [Adrian, Jacob...]
            "actors": [Ekans, Kio...]
            "categoríe": STANDAR
        }
    ]
    ],
}

```

Recurso: /users/{id}/bills
 Verbos HTTP aceptados: GET

GET /users/{id}
 Respuestas: 200 Ok, 404 Not Found

Modelo de Respuesta:

```

[
  {
    "id": 3545678,
    "whichMonth": 6,
    "whichYear": 2022,

```

```

"status": PENDING,
"who":
{
    "id": 1,
    "name": Julio Escudero,
    "startedSeries":
    [
        {
            "id": 513458
            "name" Juego de Tronos
            "synopsis": Juego de Tronos es una serie
            que...
            "creators": [Jake, Anna...]
            "actors": [John, Susi...]
            "categorie": GOLD
        }
        {
            "id": 3216
            "name" Breaking bad
            "synopsis": Una cárcel...
            "creators": [Adrian, Jacob...]
            "actors": [Ekans, Kio...]
            "categorie": STANDAR
        }
    ]
    "pendingSeries":
    [
        {
            "id": 513458
            "name" Juego de Tronos
            "synopsis": Juego de Tronos es una serie
            que...
            "creators": [Jake, Anna...]
            "actors": [John, Susi...]
            "categorie": GOLD
        }
        {
            "id": 3216
            "name" Breaking bad
            "synopsis": Una cárcel...
            "creators": [Adrian, Jacob...]
            "actors": [Ekans, Kio...]
            "categorie": STANDAR
        }
    ]
    "finishedSeries":
    [
        {
            "id": 513458
            "name" Juego de Tronos
            "synopsis": Juego de Tronos es una serie
            que...
            "creators": [Jake, Anna...]
            "actors": [John, Susi...]
            "categorie": GOLD
        }
    ]
}

```

```

        {
            "id": 3216
            "name" Breaking bad
            "synopsis": Una cárcel...
            "creators": [Adrian, Jacob...]
            "actors": [Ekans, Kio...]
            "categoríe": STANDAR
        }

    ]

},
"lines":
[
    {
        "id": 321649122497,
        "visualizationDate": 2023-04-30,

        "chapterNumber": 2,
        "seasonNumber": 1,
        "seriesName": Juego de Tronos,
        "charge": 1.5,

    },
    {
        "id": 38881649122497,
        "visualizationDate": 2023-05-30,

        "chapterNumber": 3,
        "seasonNumber": 1,
        "seriesName": Juego de Tronos,
        "charge": 1.5,

    }
]
}

```

Recurso: /series/{id}/seasons
 Verbos HTTP aceptados: GET

GET /series/{id}/seasons
 Respuestas: 200 Ok, 404 Not Found

Modelo de Respuesta:
 [

```

    {
        "number": 1
        "name": Juego de Tronos,
        "chapters":
        [
            {
                "title": El despertar de Auron
                "description": "El capítulo 1 va de..."
                "season" 1
                "number" 1
                "duration" INTERVAL '3267' SECOND
                "link": "http://example.com/api/series/Juego_de_Tronos/seas
ons/1/chapters/1"
            }
        ]
    }

```

```

        "releaseDate": 2011-04-17
    }
    {
        "title": A por ellos
        "description": "El capítulo 2 va de..."
        "season" 1
        "number" 2
        "duration" INTERVAL '3867' SECOND
        "link": "http://example.com/api/series/Juego_de_Tronos/seas
ons/1/chapters/2"
        "releaseDate": 2011-04-25
    }
}

]
{
    "number": 2
    "name": Juego de Tronos,
    "chapters":
    [
        {
            "title": El despertar de Auron
            "description": "El capítulo 1 va de..."
            "season" 2
            "number" 1
            "duration" INTERVAL '3267' SECOND
            "link": "http://example.com/api/series/Juego_de_Tronos/seas
ons/2/chapters/1"
            "releaseDate": 2012-04-17
        }
        {
            "title": A por ellos
            "description": "El capítulo 2 va de..."
            "season" 2
            "number" 2
            "duration" INTERVAL '3867' SECOND
            "link": "http://example.com/api/series/Juego_de_Tronos/seas
ons/2/chapters/2"
            "releaseDate": 2012-04-25
        }
    ]
}

]
{
    "number": 1
    "name": Breaking Bad,
    "chapters":
    [
        {
            "title": El despertar de Auron
            "description": "El capítulo 1 va de..."
            "season" 1
            "number" 1
            "duration" INTERVAL '3267' SECOND
            "link": "http://example.com/api/series/Breaking_Bad/seasons
/2/chapters/1"
            "releaseDate": 2005-04-17
        }
    ]
}

```

```
    }
    {
      "title": A por ellos
      "description": "El capítulo 2 va de..."
      "season" 1
      "number" 2
      "duration" INTERVAL '3867' SECOND
      "link": "http://example.com/api/series/Breaking_Bad/seasons/2/chapters/1"
      "releaseDate": 2005-04-25
    }
  ]
]
```

Recurso: /series/{id}/seasons/2/chapters/1
Verbos HTTP aceptados: GET

GET /series/id/seasons/2/chapters
Respuestas: 200 Ok, 404 Not Found

Modelo de Respuesta:

```
{
  "title": El despertar de Auron
  "description": "El capítulo 1 va de..."
  "season" 2
  "number" 1
  "duration" INTERVAL '3267' SECOND
  "link": "http://example.com/api/series/Juego_de_Tronos/seasons/2/chapters/1"
  "releaseDate": 2011-04-17
}
```