



Instituto Tecnológico Superior de Lerdo

Ing. Sistemas Computacionales

Sistemas de Base de Datos

Karla Verónica Rodríguez Lozano

Documentación Técnica Servicio Web “Chile Guajillo”

Farhat Martínez Zaid

202310242

García García Jesús Alberto

202310767

Ramos Ocón Julián

202310291

Trujillo Torres Miguel Ángel

202310286

Zamora Silerio Alfredo Manuel

202310064

# Documentación Técnica Servicio Web “Chile Guajillo”

## 1. Nombre API: [AuthController.php](#)

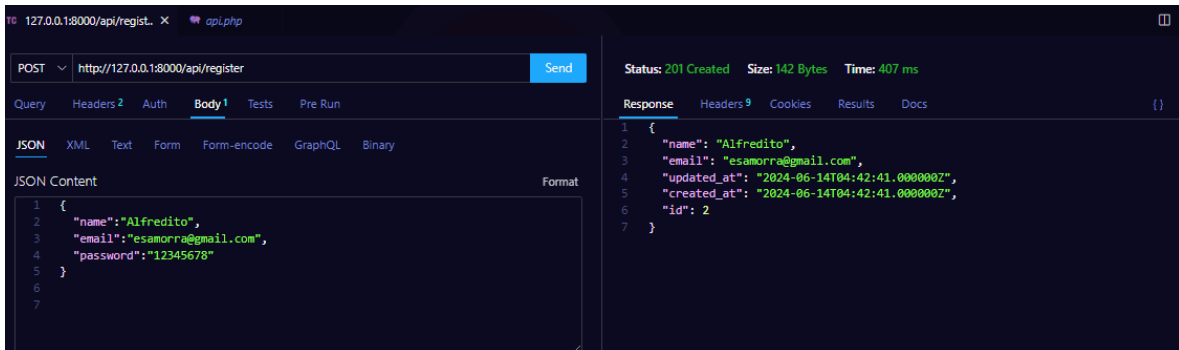
### 1.1. Descripción Funcional

Se realizan las operaciones de crear, editar y eliminar para un usuario en la página. Además de poder realizar el logueo del usuario ya creado.

### 1.2. Parámetros de Entrada (Registro)

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Creación de un nuevo usuario

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	Alfredito
email	varchar(191)	esamorra@gmail.com
password	varchar(191)	12345678



### 1.3. Parámetros de Salida (Registro)

En la tabla Tabla 2 Parámetros de Salida devueltos por tipo de consulta. se indican los campos devueltos por el servicio Web por el registro del usuario.

Tabla 2 Parámetros de Salida devueltos por tipo de consulta.

Nombre	Tipo	Valor de Ej.
name	varchar(191)	Alfredo
email	varchar(191)	esamorra@gmail.com
updated_at	timestamp	2024-06-14T04:42:41.000000Z
created_at	timestamp	2024-06-14T04:42:41.000000Z
id	bigint(20)	1

### 1.3.1. Descripción de los Parámetros de Salida

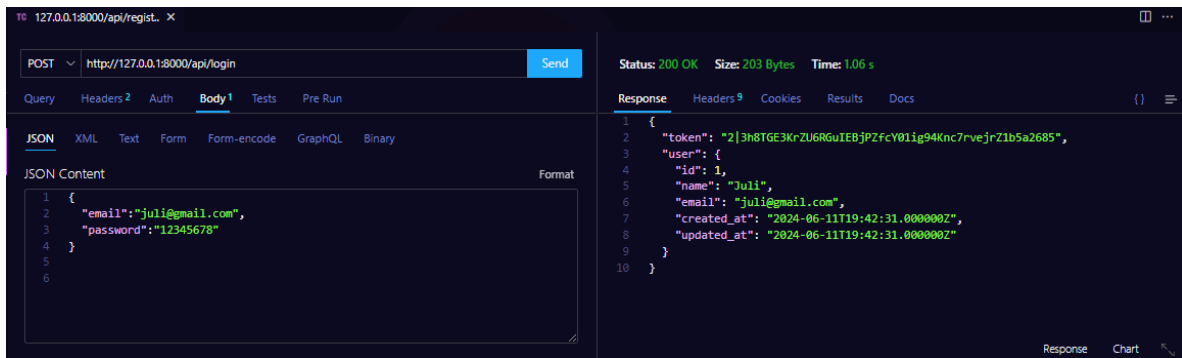
Descripción de parámetros de salida

Tipo	Descripción
name	Nombre del usuario
email	Correo electrónico del usuario
updated_at	Fecha y hora en la que fue actualizado
created_at	Fecha y hora en la que fue creado
id	Id que tiene asignada el usuario

### 1.4. Parámetros de Entrada (Login)

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Inicio de sesión de un usuario

Nombre	Tipo	Valor de ej.
email	varchar(191)	esamorra@gmail.com
password	varchar(191)	12345678



### 1.5. Parámetros de Salida (Login)

En la tabla Tabla 3 Parámetros de Salida devueltos por tipo de consulta. se indican los campos devueltos por el servicio Web por el inicio de sesión de un usuario

.

Tabla 3 Parámetros de Salida devueltos por tipo de consulta.

Nombre	Tipo	Valor de Ej.
token	varchar(100)	2 3h8TGEKrZU6RGulIEBj....
id	bigint(20)	1
name	varchar(191)	Alfredito
email	varchar(191)	esamorra@gmail.com
created_at	timestamp	2024-06-14T04:42:41.000000Z
updated_at	timestamp	2024-06-14T04:42:41.000000Z

### 1.5.1. Descripción de los Parámetros de Salida

Descripción de parámetros de salida

Tipo	Descripción
token	token generado para autenticar al usuario
id	id que tiene asignado el usuario
name	Nombre del usuario
email	Correo Electrónico del usuario
created_at	Fecha y hora en la que fue creado
updated_at	Fecha y hora en la que fue creado

## 2. Nombre API: [ProfileController.php](#)

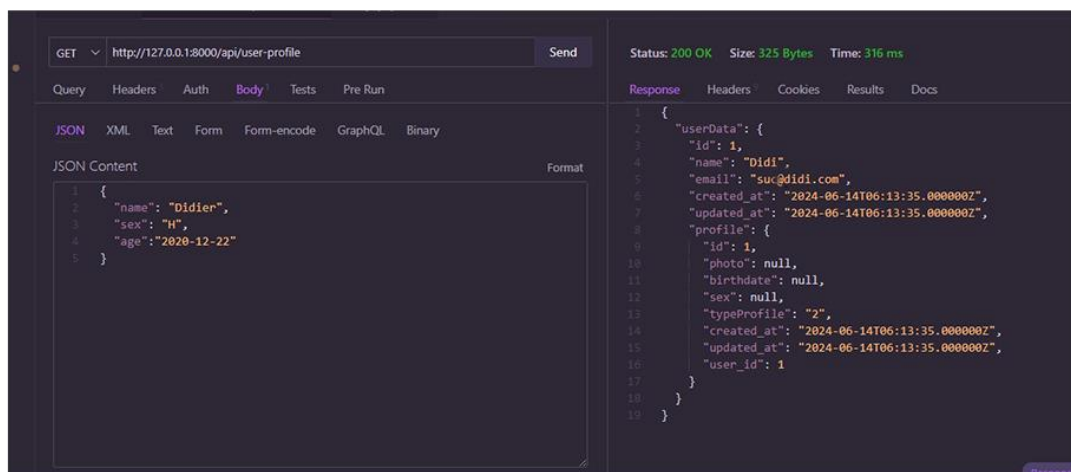
### 2.1. Descripción Funcional

Se llevará a cabo una consulta la cual se enviarán 3 parámetros para saber si existe el Perfil de Usuario.

### 2.2. Parámetros de Entrada

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Consulta para validar si el Perfil de Usuario existe

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	Didier
sex	char(191)	H
age	date	2020-12-22



### 2.3. Parámetros de Salida

En la tabla Tabla 4 Parámetros de Salida devueltos. se indican los campos devueltos por el servicio Web para la consulta del Perfil de Usuario.

Tabla 4 Parámetros de Salida devueltos.

Nombre	Tipo	Valor de Ej.
id	bigint(20)	1
name	varchar(191)	Didi
email	varchar(191)	suc@didi.com
created_at	timestamp	2024-06-14T06:13:35.000000Z
updated_at	timestamp	2024-06-14T06:13:35.000000Z
id	bigint(20)	1
photo	longtext	NULL
birthdate	date	NULL
sex	char(191)	H
typeProfile	enum('1', '2')	2
created_at	timestamp	2024-06-14T06:13:35.000000Z
updated_at	timestamp	2024-06-14T06:13:35.000000Z
user_id	bigint(20)	1

### 2.3.1. Descripción de los Parámetros de Salida

Descripción de parámetros de salida

Tipo	Descripción
id	Id del usuario
name	Nombre del usuario
email	Correo electrónico del usuario
updated_at	Fecha y hora en la que fue actualizado
created_at	Fecha y hora en la que fue creado
id	Id del perfil
photo	foto del perfil
birthdate	cumpleaños del usuario
sex	género del usuario
typeprofile	tipo de perfil
created_at	Fecha y hora en el que fue creado
update_at	Fecha y hora en el que fue actualizado
user_id	id del usuario



3. Nombre API: **ClasificationController.php**

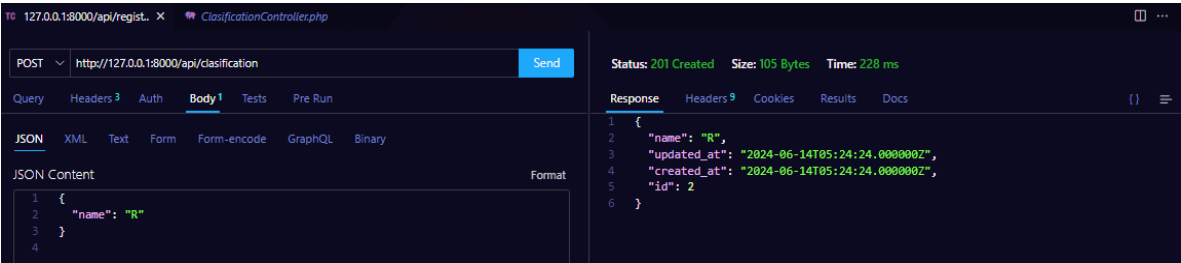
3.1.Descripción Funcional

Lleva a cabo operaciones para crear, editar y eliminar un registro de clasificación tomando como referencia un parámetro.

3.2.Parámetros de Entrada

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Consulta para añadir la clasificación de película

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	R



3.3.Parámetros de Salida

En la tabla Tabla 5 Parámetros de Salida devueltos. se indican los campos devueltos por el servicio Web para la consulta de las clasificaciones de las películas

Tabla 5 Parámetros de Salida devueltos.

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	R
updated_at	date	2024-06-14T05:24:24.000000z
created_at	TimeStamp	2024-06-14T05:24:24.000000z
id	biginit(20)	2

### 3.3.1. Descripción de los Parámetros de Salida

Descripción de parámetros de salida

Nombre	Tipo
name	Nombre de la clasificación
updated_at	Fecha y hora en la que fue actualizado
created_at	Fecha y hora en la que fue creado
id	id asignado a la clasificación

#### 4. Nombre API: **DirectorController.php**

##### 4.1. Descripción Funcional

Lleva a cabo operaciones para almacenar, editar y eliminar un registro de director tomando como referencia 3 parámetros.

##### 4.2. Parámetros de Entrada

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Consulta para añadir un director de una película

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	Didier
sex	string(1)	H
age	integer	2020-12-22

POST  Send

Status: 201 Created Size: 139 Bytes Time: 364 ms

Query Headers Auth Body Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content

```
1 {
2   "name": "Didier",
3   "sex": "H",
4   "age": "2020-12-22"
5 }
```

Response Headers Cookies Results Docs

```
1 {
2   "name": "Didier",
3   "sex": "H",
4   "age": "2020-12-22",
5   "updated_at": "2024-06-14T06:24:02.000000Z",
6   "created_at": "2024-06-14T06:24:02.000000Z",
7   "id": 1
8 }
```

##### 4.3. Parámetros de Salida

En la tabla Tabla 6 Parámetros de Salida devueltos. se indican los campos devueltos por el servicio Web para la consulta de los directores de las películas

Tabla 6 Parámetros de Salida devueltos.

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	Didier
sex	string(1)	H
age	integer	2020-12-22
update_at	timestamp	2024-06-14T06:24:02.0000002
created_at	timestamp	2024-06-14T06:24:02.0000002
id	biginit (20)	1

#### 4.3.1. Descripción de los Parámetros de Salida

Descripción de parámetros de salida

Nombre	Valor de ej.
name	Nombre del director
sex	Género del director, si es H es hombre, si es M es mujer
age	Fecha de nacimiento del director, con la que se calculará la edad
update_at	Fecha y hora en que fue actualizado
created_at	Fecha y hora en que fue creado
id	id que le fue asignado al director

## 5. Nombre API: [MovieController.php](#)

### 5.1.Descripción Funcional

Se llevan a cabo consultas para almacenar, editar y eliminar películas, tomando como referencia 8 parámetros.

### 5.2.Parámetros de Entrada

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Consulta para insertar una nueva película

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	Velocipastor
releaseDate	date	2016-06-13
synopsis	text	Un pastor velociraptor
urlTrailer	longtext	https://www.youtube.com/watch?v=JppwKpfOgyo
image	longtext	https://www.espinof.com/trailer-the-velocipastor-locuron-curas-ninjas-peliculas-culto-ano
clasification_id	bigint(20)	1
director_id	bigint(20)	1
user_id	bigint(20)	2

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://127.0.0.1:8000/api/movie`. The request body is a JSON object with the following fields: `name`, `releaseDate`, `synopsis`, `urlTrailer`, `image`, `clasification_id`, `director_id`, and `user_id`. The response status is 201 Created, and the response body is a JSON object containing the same fields as the request, plus `updated_at`, `created_at`, and `id`.

```
POST http://127.0.0.1:8000/api/movie
{
  "name": "Velocipastor",
  "releaseDate": "2016-06-13",
  "synopsis": "Un pastor velociraptor",
  "urlTrailer": "https://www.youtube.com/watch?v=JppwKpfOgyo",
  "image": "https://www.espinof.com/trailer-the-velocipastor-locuron-curas-ninjas-peliculas-culto-ano",
  "clasification_id": 1,
  "director_id": 1,
  "user_id": 2
}
```

```
{
  "data": {
    "name": "Velocipastor",
    "releaseDate": "2016-06-13",
    "synopsis": "Un pastor velociraptor",
    "urlTrailer": "https://www.youtube.com/watch?v=JppwKpfOgyo",
    "image": "https://www.espinof.com/trailer-the-velocipastor-locuron-curas-ninjas-peliculas-culto-ano",
    "clasification_id": 1,
    "director_id": 1,
    "user_id": 2,
    "updated_at": "2024-06-14T05:03:11.000000Z",
    "created_at": "2024-06-14T05:03:11.000000Z",
    "id": 4
  }
}
```

### 5.3. Parámetros de Salida

En la tabla Tabla 7 Parámetros de Salida devueltos. se indican los campos devueltos por el servicio Web para la consulta de la Película. Tabla 7 Parámetros de Salida devueltos.

Nombre	Tipo	Valor de ej.
name	varchar(191)	Velocipastor
releaseDate	date	2016-06-13
synopsis	text	Un pastor velociraptor
urlTrailer	longtext	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=JppwKpfOgyo">https://www.youtube.com/watch?v=JppwKpfOgyo</a>
image	longtext	<a href="https://www.espinof.com/trailer-the-velocipastor-locuron-curas-ninjas-peliculas-culto-ano">https://www.espinof.com/trailer-the-velocipastor-locuron-curas-ninjas-peliculas-culto-ano</a>
clasification_id	bigint(20)	1
director_id	bigint(20)	1
user_id	bigint(20)	2
updated_at	timestamp	2024-06-14T06:24:02.0000002
created_at	timestamp	2024-06-14T06:24:02.0000002
id	bigint(20)	4

### 5.3.1. Descripción de los Parámetros de Salida

Descripción de parámetros de salida

Nombre	Valor de ej.
name	Nombre de la película
releaseDate	Fecha de estreno la película
synopsis	synopsis de la película
urlTrailer	url del trailer promocional de la película
image	url de la imagen de la película
clasification_id	id de la clasificación que tiene la película
director_id	id del director que hizo la película
user_id	id del usuario que agregó la película
updated_at	Fecha y hora en que fue actualizada la película
created_at	Fecha y hora en que fue creada la película
id	id que le fue asignada a la película

## 6. Nombre API: [ReviewController.php](#)

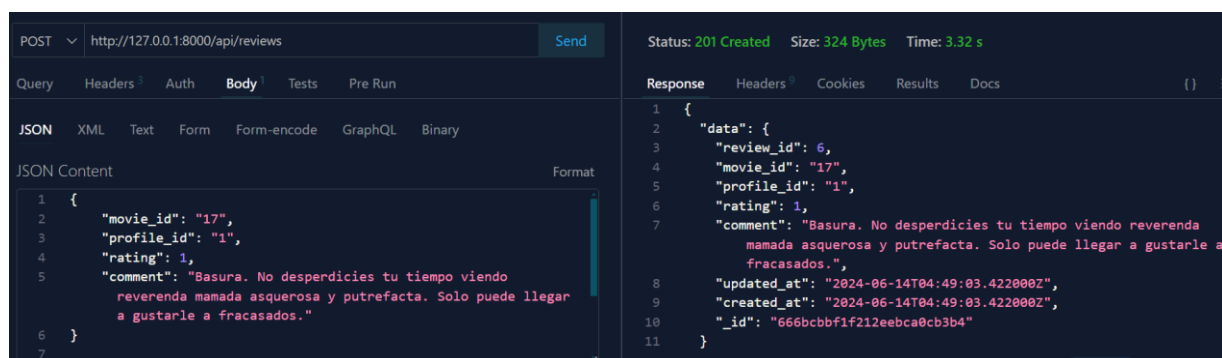
### 6.1. Descripción Funcional

Se llevan a cabo consultas para almacenar reseñas, tomando como referencia 4 parámetros.

### 6.2. Parámetros de Entrada

La siguiente tabla muestra los parámetros de entrada del servicio Web de Consulta para insertar una nueva reseña

Nombre	Tipo	Valor de ej.
movie_id	string	17
profile_id	integer	1
rating	integer (5)	1
comment	string	“no me gusto”



The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://127.0.0.1:8000/api/reviews`. The request body is a JSON object with the following content:

```
1 {
2   "movie_id": "17",
3   "profile_id": "1",
4   "rating": 1,
5   "comment": "Basura. No desperdices tu tiempo viendo
6   reverenda mamada asquerosa y putrefacta. Solo puede llegar
7   a gustarle a fracasados."
8 }
```

The response status is 201 Created, with a size of 324 Bytes and a time of 3.32 s. The response body is a JSON object with the following content:

```
1 {
2   "data": {
3     "review_id": 6,
4     "movie_id": "17",
5     "profile_id": "1",
6     "rating": 1,
7     "comment": "Basura. No desperdices tu tiempo viendo reverenda
8     mamada asquerosa y putrefacta. Solo puede llegar a gustarle a
9     fracasados.",
10    "updated_at": "2024-06-14T04:49:03.422000Z",
11    "created_at": "2024-06-14T04:49:03.422000Z",
12    "_id": "666bcbf1f212eebca0cb3b4"
13  }
14 }
```

### 6.3. Parámetros de Salida

En la tabla Tabla 8 Parámetros de Salida devueltos. se indican los campos devueltos por el servicio Web para la consulta de la reseña.



Tabla 8 Parámetros de Salida devueltos.

Nombre	Tipo	Valor de ej.
review_id	integer	6
movie_id	string	17
profile_id	integer	1
rating	integer (5)	1
comment	string	"no me gusto"
updated_at	timestamp	2024-06-14T06:24:02.422000Z
created_at	timestamp	2024-06-14T06:24:02.422000Z
_id	integer	666bcbbf1f212eebca0cb3b4

### 6.3.1. Descripción de los Parámetros de Salida

Descripción de parámetros de salida

Tipo	Descripción
review_id	id asignada de la reseña
movie_id	id de la película
profile_id	id del perfil de usuario que dejó la reseña
rating	Calificación de la película
comment	Texto que escribió el usuario
updated_at	Fecha y hora en la que se actualizo
created_at	Fecha y hora en la que fue creada
_id	Id asignada en Mongo