**API REST - Games Switch Store**

1. **URL Base:** <https://api.gameswitchstore.cl/v1>
2. **Recursos**
3. Usuarios
   * GET /usuarios: Obtiene la lista de todos los usuarios.
   * POST /usuarios: Crea un nuevo usuario.
   * GET /usuarios/{id}: Obtiene un usuario por ID.
   * PUT /usuarios/{id}: Actualiza un usuario existente.
   * DELETE /usuarios/{id}: Elimina un usuario por ID.
4. Categorías
   * GET /categorias: Obtiene la lista de todas las categorías.
   * POST /categorias: Crea una nueva categoría.
   * GET /categorias/{id}: Obtiene una categoría por ID.
   * PUT /categorias/{id}: Actualiza una categoría existente.
   * DELETE /categorias/{id}: Elimina una categoría por ID.
5. Publicaciones
   * GET /publicaciones: Obtiene la lista de todas las publicaciones.
   * POST /publicaciones: Crea una nueva publicación.
   * GET /publicaciones/{id}: Obtiene una publicación por ID.
   * PUT /publicaciones/{id}: Actualiza una publicación existente.
   * DELETE /publicaciones/{id}: Elimina una publicación por ID.
6. Carrito
   * GET /carrito: Obtiene la lista de todos los carritos.
   * POST /carrito: Crea un nuevo carrito.
   * GET /carrito/{id}: Obtiene un carrito por ID.
   * PUT /carrito/{id}: Actualiza un carrito existente.
   * DELETE /carrito/{id}: Elimina un carrito por ID.
7. Favoritos
   * GET /favoritos: Obtiene la lista de todos los favoritos.
   * POST /favoritos: Crea un nuevo favorito.
   * GET /favoritos/{id}: Obtiene un favorito por ID.
   * PUT /favoritos/{id}: Actualiza un favorito existente.
   * DELETE /favoritos/{id}: Elimina un favorito por ID.

### Detalles de los Endpoints

#### **1. Usuarios**

* **GET /usuarios**

**Descripción:** Retorna la lista de todos los usuarios.

**Respuesta:**

json

[

{

"id\_usuario": 1,

"nombre": "Juan Pérez",

"email": "juan.perez@ejemplo.com",

"contraseña": "hashedpassword",

"fecha\_registro": "2024-01-01",

"avatar": "https://ejemplo.com/avatar.jpg",

"rol": 1

}

]

* **POST /usuarios**

**Descripción:** Crea un nuevo usuario.

**Solicitud:**

json

{

"nombre": "Juan Pérez",

"email": "juan.perez@ejemplo.com",

"contraseña": "contraseñaSegura",

"avatar": "https://ejemplo.com/avatar.jpg",

"rol": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_usuario": 1,

"nombre": "Juan Pérez",

"email": "juan.perez@ejemplo.com",

"fecha\_registro": "2024-01-01",

"avatar": "https://ejemplo.com/avatar.jpg",

"rol": 1

}

* **GET /usuarios/{id}**

**Descripción:** Retorna un usuario por ID.

**Respuesta:**

json

{

"id\_usuario": 1,

"nombre": "Juan Pérez",

"email": "juan.perez@ejemplo.com",

"fecha\_registro": "2024-01-01",

"avatar": "https://ejemplo.com/avatar.jpg",

"rol": 1

}

* **PUT /usuarios/{id}**

**Descripción:** Actualiza un usuario existente.

**Solicitud:**

json

{

"nombre": "Juan Pérez",

"email": "juan.perez@ejemplo.com",

"contraseña": "nuevaContraseñaSegura",

"avatar": "https://ejemplo.com/avatar.jpg",

"rol": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_usuario": 1,

"nombre": "Juan Pérez",

"email": "juan.perez@ejemplo.com",

"fecha\_registro": "2024-01-01",

"avatar": "https://ejemplo.com/avatar.jpg",

"rol": 1

}

* **DELETE /usuarios/{id}**

**Descripción:** Elimina un usuario por ID.

**Respuesta:**

json

{

"message": "Usuario eliminado correctamente"

}

#### **2. Categorías**

* **GET /categorias**

**Descripción:** Retorna la lista de todas las categorías.

**Respuesta:**

json

[

{

"id\_categoria": 1,

"nombre": "Juegos de Acción"

}

]

* **POST /categorias**

**Descripción:** Crea una nueva categoría.

**Solicitud:**

json

{

"nombre": "Juegos de Acción"

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_categoria": 1,

"nombre": "Juegos de Acción"

}

* **GET /categorias/{id}**

**Descripción:** Retorna una categoría por ID.

**Respuesta:**

json

{

"id\_categoria": 1,

"nombre": "Juegos de Acción"

}

* **PUT /categorias/{id}**

**Descripción:** Actualiza una categoría existente.

**Solicitud:**

json

{

"nombre": "Juegos de Aventura"

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_categoria": 1,

"nombre": "Juegos de Aventura"

}

* **DELETE /categorias/{id}**

**Descripción:** Elimina una categoría por ID.

**Respuesta:**

json

{

"message": "Categoría eliminada correctamente"

}

#### **3. Publicaciones**

* **GET /publicaciones**

**Descripción:** Retorna la lista de todas las publicaciones.

**Respuesta:**

json

[

{

"id\_publicacion": 1,

"url\_imagen\_juego": "https://ejemplo.com/imagen.jpg",

"titulo": "Juego de Acción",

"descripcion": "Descripción del juego de acción",

"precio": 59.99,

"stock": 10,

"estado": "disponible",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"categorias\_id\_categoria": 1

}

]

* **POST /publicaciones**

**Descripción:** Crea una nueva publicación.

**Solicitud:**

json

{

"url\_imagen\_juego": "https://ejemplo.com/imagen.jpg",

"titulo": "Juego de Acción",

"descripcion": "Descripción del juego de acción",

"precio": 59.99,

"stock": 10,

"estado": "disponible",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"categorias\_id\_categoria": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_publicacion": 1,

"url\_imagen\_juego": "https://ejemplo.com/imagen.jpg",

"titulo": "Juego de Acción",

"descripcion": "Descripción del juego de acción",

"precio": 59.99,

"stock": 10,

"estado": "disponible",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"categorias\_id\_categoria": 1

}

* **GET /publicaciones/{id}**

**Descripción:** Retorna una publicación por ID.

**Respuesta:**

json

{

"id\_publicacion": 1,

"url\_imagen\_juego": "https://ejemplo.com/imagen.jpg",

"titulo": "Juego de Acción",

"descripcion": "Descripción del juego de acción",

"precio": 59.99,

"stock": 10,

"estado": "disponible",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"categorias\_id\_categoria": 1

}

* **PUT /publicaciones/{id}**

**Descripción:** Actualiza una publicación existente.

**Solicitud:**

json

{

"url\_imagen\_juego": "https://ejemplo.com/imagen.jpg",

"titulo": "Juego de Aventura",

"descripcion": "Descripción del juego de aventura",

"precio": 49.99,

"stock": 5,

"estado": "disponible",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"categorias\_id\_categoria": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_publicacion": 1,

"url\_imagen\_juego": "https://ejemplo.com/imagen.jpg",

"titulo": "Juego de Aventura",

"descripcion": "Descripción del juego de aventura",

"precio": 49.99,

"stock": 5,

"estado": "disponible",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"categorias\_id\_categoria": 1

}

* **DELETE /publicaciones/{id}**

**Descripción:** Elimina una publicación por ID.

**Respuesta:**

json

{

"message": "Publicación eliminada correctamente"

}

#### **4. Carrito**

* **GET /carrito**

**Descripción:** Retorna la lista de todos los carritos.

**Respuesta:**

json

[

{

"id\_carrito": 1,

"fecha\_transaccion": "2024-08-04T12:00:00Z",

"monto": 100.00,

"estado": "completado",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

]

* **POST /carrito**

**Descripción:** Crea un nuevo carrito.

**Solicitud:**

json

{

"monto": 100.00,

"estado": "pendiente",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_carrito": 1,

"fecha\_transaccion": "2024-08-04T12:00:00Z",

"monto": 100.00,

"estado": "pendiente",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

* **GET /carrito/{id}**

**Descripción:** Retorna un carrito por ID.

**Respuesta:**

json

{

"id\_carrito": 1,

"fecha\_transaccion": "2024-08-04T12:00:00Z",

"monto": 100.00,

"estado": "completado",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

* **PUT /carrito/{id}**

**Descripción:** Actualiza un carrito existente.

**Solicitud:**

json

{

"monto": 150.00,

"estado": "completado",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_carrito": 1,

"fecha\_transaccion": "2024-08-04T12:00:00Z",

"monto": 150.00,

"estado": "completado",

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

* **DELETE /carrito/{id}**

**Descripción:** Elimina un carrito por ID.

**Respuesta:**

json

{

"message": "Carrito eliminado correctamente"

}

#### **5. Favoritos**

* **GET /favoritos**

**Descripción:** Retorna la lista de todos los favoritos.

**Respuesta:**

json

[

{

"id\_favorito": 1,

"fecha\_valoracion": "2024-08-04",

"valoracion": 5,

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

]

* **POST /favoritos**

**Descripción:** Crea un nuevo favorito.

**Solicitud:**

json

{

"fecha\_valoracion": "2024-08-04",

"valoracion": 5,

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_favorito": 1,

"fecha\_valoracion": "2024-08-04",

"valoracion": 5,

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

* **GET /favoritos/{id}**

**Descripción:** Retorna un favorito por ID.

**Respuesta:**

json

{

"id\_favorito": 1,

"fecha\_valoracion": "2024-08-04",

"valoracion": 5,

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

* **PUT /favoritos/{id}**

**Descripción:** Actualiza un favorito existente.

**Solicitud:**

json

{

"fecha\_valoracion": "2024-08-04",

"valoracion": 4,

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

**Respuesta:**

json

{

"id\_favorito": 1,

"fecha\_valoracion": "2024-08-04",

"valoracion": 4,

"usuarios\_id\_usuario": 1,

"publicaciones\_id\_publicacion": 1

}

* **DELETE /favoritos/{id}**

**Descripción:** Elimina un favorito por ID.

**Respuesta:**

json

{

"message": "Favorito eliminado correctamente"

}