**API FAVS**

|  |  |
| --- | --- |
| Herramientas de Construcción | Visual Code |
| Base de Datos | MongoDB (mongoose) |
| Software de aplicaciones | Postman |
| Comandos a ejecutar | 1. npm install 2. npm start |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAPA MODELS** | | | | |
| Descripción de la Componente | Modelos relacionadas con las tablas que se usaran para el desarrollo del api. | | | |
| Nombre de la clase | Extensión | Descripción de funcionalidades | Tablas Involucradas | Acción |
| auth | js | Clase que contiene propiedades para que el usuario inicie sesión además de poder llevarle un seguimiento a la actividad del usuario | auth |  |
| corePersona | js | Clase que contiene propiedades para el registro de un nuevo usuario | corePersona |  |
| favorito | js | Clase que contiene propiedades relacionadas a la lista de favoritos de cada usuario | favorito |  |
| detalleFavorito | js | Clase que contiene propiedades relacionadas al detalle de cada listado de favoritos de los usuarios | detalleFavorito |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAPA CONTROLLERS** | | | | |
| Descripción de la Componente | Controllers de todos los métodos creados por cada modelo. | | | |
| Nombre de la clase | Extensión | Descripción de funcionalidades | Tablas Involucradas | Acción |
| auth | js | Clase que contiene métodos para que el usuario inicie sesión | auth |  |
| corePersona | js | Clase que contiene métodos para el registro de un nuevo usuario | corePersona |  |
| favorito | js | Clase que contiene métodos relacionadas a la lista de favoritos de cada usuario | favorito |  |
| detalleFavorito | js | Clase que contiene métodos relacionadas al detalle de cada listado de favoritos de los usuarios | detalleFavorito |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAPA ROUTES** | | | | |
| Descripción de la Componente | Routes de todos los métodos creados por cada modelo. | | | |
| Nombre de la clase | Extensión | Descripción de funcionalidades | Tablas Involucradas | Acción |
| auth | js | Clase que contiene las rutas de cada api creada para que el usuario inicie sesión | auth |  |
| corePersona | js | Clase que contiene las rutas de cada api creada para el registro de un nuevo usuario | corePersona |  |
| favorito | js | Clase que contiene las rutas de cada api relacionadas a la lista de favoritos de cada usuario | favorito |  |
| detalleFavorito | js | Clase que contiene las rutas de cada api relacionadas al detalle de cada listado de favoritos de los usuarios | detalleFavorito |  |

* **API REST**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Servicio** | |
| **Nombre del Servicio** | **FAVS** |
| **Versión** | 1.0 |
| **Descripción Corta** | Servicio apirest core relacionado a la gestión de favoritos de un usuario. |
| **Rutas de Acceso** | **URL’s:**  **Desarrollo**   * + http://localhost:3000/api/v1/ |
| **Proyecto y Responsables** | |
| **Nombre del Proyecto** | FAVS |
| **Responsable Técnico** | Jaqueline Diaz |
| **Datos Técnicos** | |
| **Lista de operaciones** | 1. [REST] [POST] auth/local/login 2. [REST] [POST] auth 3. [REST] [GET] corePersona 4. [REST] [GET] corePersona/id 5. [REST] [PUT] corePersona/id 6. REST] [DELETE] corePersona/id 7. [REST] [GET] favorito/favs 8. [REST] [GET] favorito/favs/id 9. [REST] [POST] favorito/favs 10. [REST] [PUT] favorito/favs/id 11. REST] [DELETE] favorito/favs/id 12. [REST] [GET] detalleFavorito 13. [REST] [GET] detalleFavorito/id 14. [REST] [POST] detalleFavorito 15. [REST] [PUT] detalleFavorito/id 16. REST] [DELETE] detalleFavorito/id 17. [REST] [GET] favorito/detalle/id |

1. **[REST] [POST] auth/local/login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Autentifica al usuario, para que pueda acceder al sistema |
| **Método o Verbo** | POST |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía sus credenciales para ser autentificado. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized | |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | usuario | String | Si | Identificador del usuario | | contrasenia | String | Si | Contraseña del usuario |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Token | token | String | Token para poder utilizar las apis | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[POST]:** auth/local/login  {  "usuario": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "contrasenia": "12@4567."  } |
| **Response** | **REST:**  {  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjYyNWI4NTc0OTYyZWY1MzU4NzhkY2ZkNiIsImlhdCI6MTY1MDE2NTM4NywiZXhwIjoxNjUwMTY2Mjg3fQ.M7kS3TSPbJ\_sruPHzYpigBltKOvMJUDsgV53vGEsl8M"  } |

1. **[REST] [POST] auth**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Registra un nuevo usuario. |
| **Método o Verbo** | POST |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía sus datos para su posterior registro en el sistema. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized | |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | usuario | String | Si | Usuario del nuevo registro | | contrasenia | String | Si | Contraseña del nuevo registro | | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | CorePersona | Persona registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | CorePersona | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[POST]:** auth  {  "usuario": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "contrasenia": "12@4567.",  "nombre": "Matta Angel",  "apellidoPaterno": "Sonny",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11422003",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1  } |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se registro correctamente",  "data": {  "nombre": "Matta Angel",  "apellidoPaterno": "Sonny",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11422003",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "\_id": "625b8574962ef535878dcfd4",  "createdAt": "2022-04-17T03:11:48.438Z",  "updatedAt": "2022-04-17T03:11:48.438Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [GET] corePersona**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Lista todos los usuarios registrados |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * Se listan todos los usuarios registrados. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**  <NoBody>  **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | List<CorePersona> | Persona registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | CorePersona | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **GET]:** corePersona  <NoBody> |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se listo correctamente",  "data": [  {  "\_id": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Matta Angel",  "apellidoPaterno": "Sonny",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11422003",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T03:11:48.438Z",  "updatedAt": "2022-04-17T03:11:48.438Z",  "\_\_v": 0  }  ]  } |

1. **[REST] [GET] corePersona/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Obtiene los datos de un usuario. |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * Se envía el identificador de un usuario para obtener sus datos. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del usuario |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | CorePersona | Persona registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | CorePersona | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[GET]:** corePersona/625b8574962ef535878dcfd4  <NoBody> |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se obtuvo correctamente",  "data": {  "\_id": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Matta Angel",  "apellidoPaterno": "Sonny",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11422003",  "idRol": "6226c2d330f8ef4450f47784",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T03:11:48.438Z",  "updatedAt": "2022-04-17T03:11:48.438Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [PUT] corePersona/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Actualiza los datos de un usuario. |
| **Método o Verbo** | PUT |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía sus datos para su posterior actualización en el sistema. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | CorePersona | Persona registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | CorePersona | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **PUT]:** corePersona/625b91a7433b23dd40adef61  {  "nombre": "Tayra Milu",  "apellidoPaterno": "Diaz",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11420003",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1  } |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se actualizo correctamente",  "data": {  "\_id": "625b91a7433b23dd40adef61",  "nombre": "Tayra Milu",  "apellidoPaterno": "Diaz",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11420003",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:03:51.832Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:05:17.178Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **REST] [DELETE] corePersona/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Elimina un usuario. |
| **Método o Verbo** | DELETE |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * Se envía el identificador de un usuario para eliminarlo. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del usuario |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | CorePersona | Persona registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | CorePersona | nombre | String | Si | Nombres del nuevo registro | | apellidoPaterno | String | Si | Apellido paterno del nuevo registro | | apellidoMaterno | String | Si | Apellido Materno del nuevo registro | | correo | String | Si | Correo del nuevo registro | | direccion | String | Si | Dirección del nuevo registro | | celular | String | Si | Celular del nuevo registro | | nroDocumento | String | Si | Numero de documento del nuevo registro | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **DELETE]:** corePersona/625b91a7433b23dd40adef61  <NoBody> |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se elimino correctamente",  "data": {  "\_id": "625b91a7433b23dd40adef61",  "nombre": "Tayra Milu",  "apellidoPaterno": "Diaz",  "apellidoMaterno": "Barrientos",  "correo": "jaky\_202\_@hotmail.com",  "direccion": "los rosales de pro Mz p1 lt 19",  "celular": "90291656",  "nroDocumento": "11420003",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:03:51.832Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:05:17.178Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [GET] favorito/favs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Lista las listas de favoritas creadas. |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * Se listan todas las listas activas. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**  <NoBody>  **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | List<Favorito> | Lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | Favorito | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **GET]:** favorito/favs |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se listo correctamente",  "data": [  {  "\_id": "625b966331a74cac63aa48e1",  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton",  "descripcion": "Old School",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "\_\_v": 0  }  ]  } |

1. **[REST] [GET] favorito/favs/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Obtiene una lista en especifico. |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía el identificados de una lista en especifico para obtener sus datos. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del la lista |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | Favorito | Lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | Favorito | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **GET]:** favorito/favs/625b966331a74cac63aa48e1 |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se obtuvo correctamente",  "data": {  "\_id": "625b966331a74cac63aa48e1",  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton",  "descripcion": "Old School",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [POST] favorito/favs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Registra una nueva lista de favoritos. |
| **Método o Verbo** | POST |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía los datos de su nueva de lista de favoritos. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | Favorito | Lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | Favorito | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **POST]:** favorito/favs  {  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton",  "descripcion": "Old School",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1  } |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se registro correctamente",  "data": {  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton",  "descripcion": "Old School",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "\_id": "625b966331a74cac63aa48e1",  "createdAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [PUT] favorito/favs/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Actualiza una lista de favoritos. |
| **Método o Verbo** | PUT |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía los datos de una lista para actualizarlo. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | Favorito | Lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | Favorito | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **PUT]:** favorito/favs/625b966331a74cac63aa48e1  {  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton Old school",  "descripcion": "Don omar",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1  } |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se actualizo correctamente",  "data": {  "\_id": "625b966331a74cac63aa48e1",  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton Old school",  "descripcion": "Don omar",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:35:16.057Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **REST] [DELETE] favorito/favs/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Elimina una lista en específico. |
| **Método o Verbo** | DELETE |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía el identificados de una lista en específico para eliminar sus datos. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del la lista |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | Favorito | Lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | Favorito | idCorePersona | String | Si | Identificador del usuario dueño de la lista | | nombre | String | Si | Nombre de la lista | | descripcion | String | No | Descripción de la lista | | observacion | String | No | Observaciones | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[**DELETE**]:** favorito/favs/625b9a0d31a74cac63aa48e9 |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se elimino correctamente",  "data": {  "\_id": "625b9a0d31a74cac63aa48e9",  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton Antiguito",  "descripcion": "Old School",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:39:41.188Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:39:41.188Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [GET] detalleFavorito**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Se listan todos los elementos. |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * Se listan todos los elementos de las listas. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**  <NoBody>  **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | List<DetalleFavorito> | Elemento de la lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | DetalleFavorito | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **GET]:** detalleFavorito |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se listo correctamente",  "data": [  {  "\_id": "625b9b885964937646267865",  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Ojitos chiquitos",  "descripción": "Don Omar",  "enlace": "https://youtu.be/yYMEMTZp2QA",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:46:00.153Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:46:00.153Z",  "\_\_v": 0  }  ]  } |

1. **[REST] [GET] detalleFavorito/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Obtiene un elemento de una lista. |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía el identificador de un elemento para obtener sus datos. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del elemento |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | DetalleFavorito | Elemento de la lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | DetalleFavorito | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **GET]:** detalleFavorito/625b9cdf5964937646267867 |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se obtuvo correctamente",  "data": {  "\_id": "625b9cdf5964937646267867",  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Rompe La Cintura el cuerpo",  "descripción": "Alexis y Fido Los reyes",  "enlace": "https://youtu.be/bMCwoHNm\_d4",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:51:43.979Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:52:42.532Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [POST] detalleFavorito**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Registra un nuevo elemento de una lista. |
| **Método o Verbo** | POST |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía un nuevo elemento de su lista para ser registrado posteriormente. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | DetalleFavorito | Elemento de la lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | DetalleFavorito | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **POST]:** detalleFavorito  {  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Ojitos chiquitos",  "descripción": "Don Omar",  "enlace": "https://youtu.be/yYMEMTZp2QA",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1  } |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se registro correctamente",  "data": {  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Ojitos chiquitos",  "descripción": "Don Omar",  "enlace": "https://youtu.be/yYMEMTZp2QA",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "\_id": "625b9b885964937646267865",  "createdAt": "2022-04-17T04:46:00.153Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:46:00.153Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [PUT] detalleFavorito/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Actualiza un elemento de una lista. |
| **Método o Verbo** | PUT |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * Se actualizan los datos de un elemento de una lista. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | BODY | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | DetalleFavorito | Elemento de la lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | DetalleFavorito | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **PUT]:** detalleFavorito/625b9cdf5964937646267867  {  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Rompe La Cintura el cuerpo",  "descripción": "Alexis y Fido Los reyes",  "enlace": "https://youtu.be/bMCwoHNm\_d4",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1  } |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se actualizo correctamente",  "data": {  "\_id": "625b9cdf5964937646267867",  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Rompe La Cintura el cuerpo",  "descripción": "Alexis y Fido Los reyes",  "enlace": "https://youtu.be/bMCwoHNm\_d4",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:51:43.979Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:52:42.532Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **REST] [DELETE] detalleFavorito/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Se elimina un elemento |
| **Método o Verbo** | DELETE |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía el identificador de un elemento para eliminarlo. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del elemento |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | data | DetalleFavorito | Elemento de la lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | DetalleFavorito | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **DELETE]:** detalleFavorito/625b9cdf5964937646267867 |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se elimino correctamente",  "data": {  "\_id": "625b9cdf5964937646267867",  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Rompe La Cintura el cuerpo",  "descripción": "Alexis y Fido Los reyes",  "enlace": "https://youtu.be/bMCwoHNm\_d4",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:51:43.979Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:52:42.532Z",  "\_\_v": 0  }  } |

1. **[REST] [GET] favorito/detalle/id**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la operación** | |
| **Versión** | 1.0 |
| **Tecnología / Protocolo** | REST |
| **Descripción Corta** | Lista los elementos y la lista de un usuario. |
| **Método o Verbo** | GET |
| **Descripción Lógica (detallada)** | * El usuario envía el identificador de un usuario para obtener su lista y sus elementos. * El sistema recepciona la solicitud, ejecuta la operación y responde los siguientes status de http:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Status** | **Codigo** | **Descripción** | | 200 | 0 | Operación exitosa. | | 500 | 1 | Error del servidor. | | 400 | 2 | Bad request | | 404 | 4 | Not found | | 401 | 5 | Unauthorized |  * Pre-requisitos:   Previo a ejecutarse la operación, se realiza la autenticación mediante el api. |
| **Entrada / Salida** | **Entrada:**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | PATH | id | String | Si | Identificador del usuario |   **Salida:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Descripción** | | Response | message | String | Mensaje de respuesta | | lista | Favorito | Lista de favoritos | | elementos | DetalleFavorito | Elemento de la lista registrada |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entidad** | **Parámetro** | **Tipo** | **Obligatorio** | **Descripción** | | DetalleFavorito | idFavorito | String | Si | Identificador de la lista | | titulo | String | Si | Título del elemento | | descripcion | String | No | Descripción del elemento | | enlace | String | No | Enlace del elemento | | estado | String | No | Estado del nuevo registro | | fechaCreacion | Date | No | Fecha de creación del nuevo registro | | fechaModificacion | Date | No | Fecha de modificación del nuevo registro | | idUsuarioCreacion | Number | No | Identificador del usuario de creación del nuevo registro | | idUsuarioModificacion | Number | No | Identificador del usuario de modificación del nuevo registro | |
| **Estado** | Activo |
| **Ejecución de la operación** |  |
| **Request** | **[REST}[** **GET]:** favorito/detalle/625b8574962ef535878dcfd4 |
| **Response** | **REST:**  {  "message": "Se obtuvo correctamente",  "lista": {  "\_id": "625b966331a74cac63aa48e1",  "idCorePersona": "625b8574962ef535878dcfd4",  "nombre": "Regueton Old school",  "descripcion": "Don omar",  "observacion": "de la vieja escuela",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:24:03.413Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:35:16.057Z",  "\_\_v": 0  },  "elementos": [  {  "\_id": "625b9b885964937646267865",  "idFavorito": "625b966331a74cac63aa48e1",  "titulo": "Ojitos chiquitos",  "descripción": "Don Omar",  "enlace": "https://youtu.be/yYMEMTZp2QA",  "estado": "A",  "fechaCreacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "fechaModificacion": "2022-03-07T06:30:27.128Z",  "idUsuarioCreacion": 1,  "idUsuarioModificacion": 1,  "createdAt": "2022-04-17T04:46:00.153Z",  "updatedAt": "2022-04-17T04:46:00.153Z",  "\_\_v": 0  }  ]  } |