

Proyecto:	Backend-cas
Empresa:	Sisec
Título:	ESPECIFICACIÓN API REST v 1.1.2
Referencia:	
Solicitante:	Sisec
Fec/Solicitud:	
Fichero	
<u>Observaciones:</u>	

Información técnica

Json

- La interfaz de Backend-cas está basada en la arquitectura REST que nos permite compartir información con cualquier servicio o aplicación mediante llamadas HTTP
- Las peticiones y respuestas tienen que estar codificadas en formato UTF-8.
- Actualmente no se usa ningún estándar de comunicación en la api, ni sistema de auth. Cada función de la API responde de una manera diferente con los datos solicitados.

Desarrollo	https://dev.sisec.com.mx:8080/
Producción	

Contenido

Información técnica	1
Json.....	1
1. Módulo de autenticación.....	3
1.1 Inicio de Sesión.....	3
2. Módulo de Servicios.....	3
2.1 Obtener Servicios Asignados a un técnico	3
2.2 Obtener Servicios asignados a un técnico auxiliar	4
2.3 Obtener Detalles de servicio	5
2.4 Obtener comentarios del servicio	5
2.5 Crear comentarios.....	6
2.6 Obtener lista de archivos	6
2.6 Insertar Archivo	7

1. Módulo de autenticación

1.1 Inicio de Sesión

Autenticación de usuarios

Type: POST

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

Parámetros

username:	Nombre de usuario
password:	Contraseña de usuario
tipo:	Tipo de usuario

Ruta

/login

Respuestas

200 Successful response	Datos de usuario
400 Bad Request	
404 Nop Found	
403 Forbiden	
500 Internal Server Error	

2. Módulo de Servicios

2.1 Obtener Servicios Asignados a un técnico

Devuelve la lista de servicios asignadas a un técnico como responsable

Type: GET

Parámetros

Id: Id de técnico

Ruta

/tecnico/tarea/id

Respuestas

200 Successful response	Servicios asignados como responsable
400 Bad Request	
404 Nop Found	
403 Forbiden	
500ternal Server Error	

2.2 Obtener Servicios asignados a un técnico auxiliar

Devuelve la lista de servicios asignados a un técnico como auxiliar

Type: GET

Parámetros

Id: Id de técnico

Ruta

/tecnico/tareaAs/id

Respuestas

200 Successful response	Servicios asignados como técnico auxiliar
400 Bad Request	
404 Nop Found	
403 Forbiden	
500 Internal Server Error	

2.3 Obtener Detalles de servicio

Devuelve la información del servicio solicitado

Type: GET

Parámetros

Id: Id de servicio

Ruta

/servicio/detalles/id

Respuestas

200 Successful response	Información de servicio
400 Bad Request	
404 Not Found	
403 Forbidden	
500 Internal Server Error	

2.4 Obtener comentarios del servicio

Devuelve lista de comentarios realizados por los diferentes usuarios para el servicio

Type: GET

Parámetros

Id: Id de servicio

Ruta

/cliente/tarea/coments/id

Respuestas

200 Successful response	Lista de comentarios relacionados al servicio
-------------------------	---

400 Bad Request	
404 Nop Found	
403 Forbiden	
500ternal Server Error	

2.5 Crear comentarios

Agregar un comentario al servicio

Type: POST

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

Parámetros

coment:	Comentario
fecha:	Fecha del comentario
id:	Id de servicio al cual se agregará el comentario
user:	Usuario que esta agregando el comentario
latitud:	Latitud obtenida de las coordenadas
longitud:	Longitud obtenida de las coordenadas

Ruta

/cliente/tarea/coments/id

Respuestas

200 Successful response	Datos de observación insertada
400 Bad Request	
404 Nop Found	
403 Forbiden	
500 Internal Server Error	

2.6 Obtener lista de archivos

Permite obtener lista de archivos subidos a un servicio

Type: GET

Parámetros

Id: Id de servicio

Ruta

/tecnico/tarea/files/id

Respuestas

200 Successful response	Lista de archivos del servicio
400 Bad Request	
404 Not Found	
403 Forbidden	
500 Internal Server Error	

2.7 Insertar información de Archivo

Guardar la información del archivo a subir

Type: POST

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

Ruta

/tecnico/tarea/files/id

Parámetros

id:	Id de servicio
tipo:	Tipo de archivo (evidencia, ORT)
file:	Nombre del archivo
ext:	Extensión del archivo a subir
user:	Usuario que sube el archivo
fecha:	Fecha en la que se sube el archivo
visb:	Visibilidad del archivo, enviar 1 por defecto

Respuestas

200 Successful response	Datos guardados correctamente
400 Bad Request	
404 Nop Found	
500 Internal Server Error	

2.8 Subir archivo al servidor

Permite subir el archivo deseado y almacenarlo en el servidor

Type: POST

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

Ruta

/tecnico/tarea/upload/id

Parámetros

archivo:	Archivo para subir (pdf, jpg)
-----------------	-------------------------------

Respuestas

200 Successful response	Archivo guardado con éxito, statusCode = 1
400 Bad Request	
404 Nop Found	
500 Internal Server Error	

2.9 Marcar inicio de atención de un servicio

Permite al técnico marcar el inicio de atención de un servicio

Type: POST

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

Ruta

/tecnico/tarea/marcar-registro-atencion

Parámetros

id:	Id del servicio a atender
idUser:	Id del usuario
accion:	Enviar 1 para marcar el inicio

Respuestas

200 Successful response	Guardado correctamente, statusCode = 1
400 Bad Request	
404 Nop Found	
500 Internal Server Error	