

Caso de Prueba	Descripción	Precondiciones	Pasos	Resultado Esperado	Resultado Real	Estado
TC001	Obtener el listado de los clientes que existen actualmente.	En la base de datos existan clientes.	Consumir el endpoint /clientes en el método HTTP GET	Lista de clientes	Lista de clientes	Aprobado
TC002	Obtener un cliente en específico	En la base de datos deben existir clientes.	Consumir el endpoint /clientes en el método HTTP GET enviando el documento del cliente	Un solo registro	Un solo registro	Aprobado
TC003	Registrar un nuevo cliente	Pueden o no existir clientes en el sistema.	Consumir el endpoint /clientes en el método HTTP POST la estructura del json { "tipo_doc": "CC", "documento": "string", "nombre": "string", "apellido": "string", "fec_nacimiento": "2024-11-16", "telefono": "strings", "email": "user@example.com" }	Registrar el cliente	Registrar el cliente	Aprobado
TC004	Actualizar un cliente	Debe existir al menos un cliente	Consumir el endpoint /clientes en el método HTTP PUT la estructura del json { "tipo_doc": "CC", "documento": "string", "nombre": "string", "apellido": "string", "fec_nacimiento": "2024-11-16", "telefono": "strings", "email": "user@example.com" }	Actualizar el cliente	Actualizar el cliente	Aprobado
TC005	Eliminar un cliente	Debe existir al menos un cliente	Consumir el endpoint /clientes en el método HTTP DELETE enviando el documento del cliente	Elimina el cliente	Elimina el cliente	Aprobado
TC006	Obtener lista de los usuarios	Consumir el endpoint /usuarios en el método HTTP GET	Consumir el endpoint /usuarios en el método HTTP GET	Lista de usuarios	Lista de usuarios	Aprobado
TC007	Obtener un usuario en específico	En la base de datos deben existir usuarios.	Consumir el endpoint /usuarios en el método HTTP GET enviando el "username"	Un solo registro	Un solo registro	Aprobado
TC008	Registrar un usuario nuevo	No es necesario que se encuentren los usuarios creados	Consumir el endpoint /usuarios en el método HTTP POST la estructura del json { "usuario": "string", "nombre": "string", "apellido": "string", "clave": "string", "rol": "string" }	Registra un nuevo usuario	Registra un nuevo usuario	Aprobado
TC009	Realizar el login de un usuario	Por lo menos debe existir un usuario	Consumir el endpoint /usuarios/login en el método HTTP POST enviando el "username" y la clave, estos datos son obligatorios.	Realiza el login	Realiza el login	Aprobado
TC010	Actualizar un usuario	Por lo menos debe existir un usuario	Consumir el endpoint /usuarios/{usuario} en el método HTTP PUT la estructura del json { "usuario": "string", "nombre": "string", "apellido": "string", "clave": "string", "rol": "string" }, aparte recibe el suario por url	Actualiza el usuario	Actualiza el usuario	Aprobado
TC011	Eliminar un usuario	Por lo menos debe existir un usuario	Consumir el endpoint /usuarios/{usuario} en el método HTTP DELETE, recibe solo el "username"	Elimina el usuario	Elimina el usuario	Aprobado
TC012	Obtener lista de los vehículos	Consumir el endpoint /vehiculos en el método HTTP GET	Consumir el endpoint /vehiculos en el método HTTP GET	Lista de vehículos	Lista de vehículos	Aprobado
TC013	Obtener un vehículo en específico	En la base de datos deben existir vehículos.	Consumir el endpoint /vehiculos en el método HTTP GET enviando la placa del vehículo	Un solo registro	Un solo registro	Aprobado
TC014	Registrar un vehículo nuevo	Pueden o no existir vehiculos en el sistema.	Consumir el endpoint /vehiculos en el método HTTP POST la estructura del json { "Placa": "string", "Documento cliente": "string", "Segmento": "Moto", "Marca": "string", "Linea": "string", "Modelo": "string", "Cilindrada": 1, "Tipo": "Sport" }	Registra un vehículo	Registra un vehículo	Aprobado

Caso de Prueba	Descripción	Precondiciones	Pasos	Resultado Esperado	Resultado Real	Estado
TC015	Actualizar un vehículo	Por lo menos debe existir un vehículo	Consumir el endpoint /vehiculos en el método HTTP PUT la estructura del json { "Placa": "string", "Documento cliente": "string", "Segmento": "Moto", "Marca": "string", "Linea": "string", "Modelo": "string", "Cilindrada": 1, "Tipo": "Sport" }	Actualiza un vehículo	Actualiza un vehículo	Aprobado
TC016	Eliminar un vehículo	Por lo menos debe existir un vehículo	Consumir el endpoint /vehiculos en el método HTTP DELETE, recibe solo la placa del vehículo	Elimina un vehículo	Elimina un vehículo	Aprobado
TC017	Obtener configuración	Configuración precargada en la base de datos	Consumir el endpoint /configuracion en el método HTTP GET, no recibe parámetros	Obtener configuración	Obtener configuración	Aprobado
TC018	Actualizar configuración	Configuración precargada en la base de datos	Consumir el endpoint /configuracion en el método HTTP PUT la estructura del json { "empresa": { "nombre": "LavApp", "nit": "1234567890", "telefono": "6042223243", "direccion": "Cl 30 # 35-45", "logo": "	Actualizar configuración	Actualizar configuración	Aprobado
TC019	Reestablecer configuración	Configuración precargada en la base de datos	Consumir el endpoint /configuracion/reset en el método HTTP PUT, no recibe parámetros de entrada	Reestablecer configuración	Reestablecer configuración	Aprobado
TC020	Obtener las promociones	Promociones en el sistema	Consumir el endpoint /Promociones en el método HTTP GET, no recibe parámetros de entrada o se recibe el id de la promoción a consultar	Obtener las promociones	Obtener las promociones	Aprobado
TC021	Crear una promoción	Ninguna	Consumir el endpoint /Promociones en el método HTTP POST, json { "id_promocion": 0, "descripcion": "string", "fecha_inicio": "2024-11-27", "fecha_fin": "2024-11-27", "porcentaje": 0, "estado": true }	Crear una promoción	Crear una promoción	Aprobado
TC022	Actualizar una promoción	Promociones en el sistema	Consumir el endpoint /Promociones en el método HTTP PUT, json { "id_promocion": 0, "descripcion": "string", "fecha_inicio": "2024-11-27", "fecha_fin": "2024-11-27", "porcentaje": 0, "estado": true }	Actualizar una promoción	Actualizar una promoción	Aprobado
TC023	Eliminar una promoción	Promociones en el sistema	Consumir el endpoint /Promociones?id_promocion=1 en el método HTTP DELETE. Se envía el id de la promoción a eliminar	Eliminar una promoción	Eliminar una promoción	Aprobado
TC024	Consultar Factura o Facturas	Facturas registradas	Consumir el endpoint /facturas en el método HTTP GET. Se pasa vacío o con el id si se quiere consultar un solo registro	Consultar Factura o Facturas	Consultar Factura o Facturas	Aprobado

Caso de Prueba	Descripción	Precondiciones	Pasos	Resultado Esperado	Resultado Real	Estado
TC025	Crear factura	Ninguna	Consumir el endpoint /facturas en el método HTTP POST. Json { "factura": 0, "fecha": "2024-11-27T00:46:34.802Z", "placa": "string", "cliente": "string", "medio_pago": "string", "descuento": 0, "servicios": [{ "servicio": "9999", "cantidad": 1, "descripcion": "string", "valor": 0 }] }	Crear factura	Crear factura	Aprobado
TC026	Actualizar factura	Facturas registradas	Consumir el endpoint /facturas/10002 en el método HTTP PUT. Json { "numero_factura": 1007, "fecha": "2024-11-27", "placa": "string", "id_cliente": "string", "medio_pago": "string", "descuento": 0, "servicios": [{ "servicio": 9999, "cantidad": 1, "descripcion": "string", "valor": 0 }] }	Actualizar factura	Actualizar factura	Aprobado
TC027	Eliminar factura	Facturas registradas	Consumir el endpoint /facturas/10002 en el método HTTP DELETE. Solo recibe el número de factura	Eliminar factura	Eliminar factura	Aprobado
TC028	Obtener Servicios	Servicios registrados	Consumir el endpoint /servicios/servicios?tipo_servicio=Film%20modificado%202 en el método HTTP GET. Recibe un tipo de servicio en string	Obtener Servicios	Obtener Servicios	Aprobado
TC029	Crear servicio	Ninguno	Consumir el endpoint /servicios/servicios en el método HTTP POST. Json { "id_servicio": 0, "nombre": "string", "tipo_servicio": "General", "valores": [{ "categoria": "string", "grupos": [{ "id": 0, "precio": 0 }] }] }	Crear servicio	Crear servicio	Aprobado
TC030	Actualizar un servicio	Servicios registrados	Consumir el endpoint /servicios/servicios/1010?tipo_servicio=General en el método HTTP PUT. Recibe dos datos , id del servicio y el tipo de servicio y el json { "id_servicio": 0, "nombre": "Plus", "tipo_servicio": "General", "valores": [{ "categoria": "string", "grupos": [{ "id": 0, "precio": 1200 }] }] }	Actualizar un servicio	Actualizar un servicio	Aprobado
TC031	Eliminar servicio	Servicios registrados	Consumir el endpoint /servicios/servicios/1010?tipo_servicio=General en el método HTTP DELETE. Recibe id del servicio y el tipo	Eliminar servicio	Eliminar servicio	Aprobado
TC032	Reporte por fechas	Información en la BD	Consumir el endpoint /reportes en el método HTTP GET. Recibe fecha de inicio y fecha fin	Reporte por fechas	Reporte por fechas	Aprobado

Caso de Prueba	Descripción	Precondiciones	Pasos	Resultado Esperado	Resultado Real	Estado
TC033	Reporte por cliente	Información en la BD	Consumir el endpoint /reportes/cliente en el método HTTP GET. Recibe número documento del cliente	Reporte por cliente	Reporte por cliente	Aprobado
TC034	Reporte por medio de pago	Información en la BD	Consumir el endpoint /reportes/medio_pago en el método HTTP GET. Recibe medio de pago	Reporte por medio de pago	Reporte por medio de pago	Aprobado
TC035	Reporte por número de factura	Información en la BD	Consumir el endpoint /reportes/numero_factura en el método HTTP GET. Recibe número de factura	Reporte por número de factura	Reporte por número de factura	Aprobado
TC036	Reporte por placa	Información en la BD	Consumir el endpoint /reportes/placa en el método HTTP GET. Recibe la placa	Reporte por placa	Reporte por placa	Aprobado
TC037	Reporte-resumen	Información en la BD	Consumir el endpoint /reportes/resumen en el método HTTP GET. Recibe fecha de inicio y fecha fin	Reporte-resumen	Reporte-resumen	Aprobado