

ISS-08: CLIENT CON MODELVIEWSET

¿QUÉ CONSTRUIMOS EN EL ISS-08?

- Publicación del CRUD completo de clientes mediante **ClientViewSet(viewsets.ModelViewSet)**.
- Exposición directa sin autenticación en Fase I: **permission_classes = [AllowAny]** (Acceso OPEN).
- Enrutamiento limpio utilizando **SimpleRouter(use_regex_path=False)** registrando *'clients'*.
- Implementación de baja lógica en **perform_destroy()** cambiando *status = RecordStatus.INACTIVE*.

MÉTODO HTTP	RUTA ENDPOINT	ACCIÓN VIEWSET	RESPUESTA EXPECTATIVA
GET	/api/clients/	list()	200 OK — Lista JSON camelCase
POST	/api/clients/	create()	201 CREATED — status: inactive
GET	/api/clients/<id>/	retrieve()	200 OK — Detalle de cliente
PATCH	/api/clients/<id>/	partial_update()	200 OK — Actualiza datos
DELETE	/api/clients/<id>/	destroy() -> perform_destroy	204 NO CONTENT — Baja lógica

DETALLES TÉCNICOS DE ARQUITECTURA

Baja Lógica en perform_destroy: En lugar de eliminar físicamente la fila en la base de datos, `perform_destroy` sobrescribe la acción para marcar *instance.status = RecordStatus.INACTIVE* y llamar *instance.save(update_fields=['status', 'updated_at'])*.

Filtrado por Parámetros: *get_queryset()* evalúa *?status=active* o *?status=inactive* permitiendo filtrar dinámicamente los clientes.

Por qué SimpleRouter: Se prefiere frente a `DefaultRouter` para evitar generar la página raíz global de la API que colisionaría al registrar múltiples subaplicaciones en el prefijo común */api/*.

CRITERIO	VERIFICACIÓN	EVIDENCIA	RESULTADO
AC-08-01: POST responde 201	ClientApiTests.test_create...	EVI-08-01	PASS
AC-08-02: Registro en BD	Client.objects.get(pk=id)	EVI-08-01	PASS
AC-08-03: DELETE lógico 204	test_soft_delete_keeps...	EVI-08-01	PASS
AC-08-04: Body inválido 400	test_invalid_name...	EVI-08-01	PASS