Uso desde REST/API

Los clientes externos pueden crear citas directamente en `CDS_Appointment` mediante la API REST estándar de iDempiere. No se requiere un proceso custom para crear la cita.

> **Idea clave:** REST/API y ventana iDempiere comparten la misma seguridad funcional porque el evento de modelo valida el registro antes de guardarlo.

Flujo recomendado

1. Consultar servicios activos en `CDS_AppointmentService`.
2. Consultar empleados activos y sus relaciones en `CDS_EmployeeService`.
3. Consultar o calcular disponibilidad usando la misma información de horarios y días libres.
4. Crear un registro `CDS_Appointment` con cliente, empleado, servicio, fecha, hora inicial, hora final, precio, duración y estado.
5. Dejar que `AppointmentModelValidator` valide consistencia, disponibilidad y conflictos.

Campos importantes

Campo	Uso
`C_BPartner_ID`	Cliente o tercero de la cita.
`CDS_AppointmentEmployee_ID`	Empleado que atiende.
`CDS_AppointmentService_ID`	Servicio solicitado.
`AppointmentDate`	Día operativo de la cita.
`StartDateTime` / `EndDateTime`	Rango exacto de atención.
`Price` / `DurationMinutes`	Valores efectivos de la cita, validados contra servicio/slot cuando aplique.

Campo	Uso
`R_Request_ID`	Referencia opcional/manual si una implementación quiere vincular una solicitud. El código del plugin no depende de este campo.

Revision #1
Created 2026-05-21 22:09:48 UTC by Ocean
Updated 2026-05-21 22:09:48 UTC by Ocean