

Artículo

[Mathew Lambert](#) · 31 jul, 2020 · Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

ToolBox-4-Iris, caja de herramientas para IRIS

¡Hola desarrolladores!

Después de trabajar un poco con IRIS, queremos compartir con vosotros la "caja de herramientas" para InterSystems IRIS: ToolBox-4-Iris.

¿En qué consiste?

ToolBox-4-Iris es una API para IRIS que incluye un conjunto de herramientas muy útiles, no disponibles en IRIS y que simplifican enormemente el desarrollo de aplicaciones. Permite ahorrar tiempo y esfuerzo en las "herramientas típicas" que todo desarrollador necesita. Esto incluye clases adicionales, métodos individuales o incluso macros más eficientes, que se describen en sus respectivos paquetes.

Contenido

Macros

Macros generales de ObjectScript, macros de estado, macros de National Language Support y macros de JavaScript.

Tipos de datos

Tipos de datos dinámicos adicionales para fechas, horas y registro de horas, que incluyen formato, ocupación de memoria, SQL, rendimiento y más.

Entrada y salida de datos

Funciones útiles para trabajar con archivos y directorios, incluyendo funciones generales para archivos y directorios, buscar contenidos en archivos y directorios, eliminar archivos y directorios, serializar instancias de objetos hacia/desde JSON y más.

Gestión de eventos del lado del servidor

Funcionalidad que permite desarrollar aplicaciones que reaccionen de forma dinámica a eventos del sistema o de los datos. Si bien IRIS cuenta con gestión de eventos basados en procesos, no tiene capacidad para responder de forma dinámica a eventos del sistema o de los datos (sólo mediante la implementación de disparadores).

Incluye la gestión sincrónica o asincrónica de eventos por procesos del usuario o cola de eventos, uso sincrónico o asincrónico de eventos del sistema o gestión de eventos de datos persistentes.

Utilidades varias

Utilidades como funciones de calendario (año bisiesto, semana, día de la semana, días festivos, etc.), formateo libre de fecha, hora y registros de hora, funciones para ejecutar comandos del sistema operativo y alguna utilidad JSON (para copiar, revisar, comparar, exportar, importar, leer, escribir, etc.)..

¡Esperamos ansiosos vuestros comentarios! Y que ToolBox-4-Iris os resulte útil.

[#Consejos y trucos](#) [#Entorno de desarrollo](#) [#Herramientas](#) [#ObjectScript](#) [#InterSystems IRIS](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)