Artículo

[Kurro Lopez](#) · 10 jul, 2022 Lectura de 1 min

[Open Exchange](#)

Módulo para exportar una solicitud a un fichero Excel, como ejemplo de uso de Python

Durante mucho tiempo hemos estado usando una utilidad en producción para exportar el resultado de una consulta a una hoja de cálculo Excel. Además, hemos hecho una modificación en ella, en la que la configuración explícita de los formatos de las columnas es una [prioridad](#).

Esta utilidad usaba el módulo %SYS.ZENReportExcelExporter y se basa en un programa java. Todos los años el informe crecía y no había suficiente memoria RAM en java, por lo que teníamos que aumentar el valor de la [variable entorno](#). El valor ha alcanzado los 7gb y se ha convertido en un problema.

Así que decidimos buscar y crear un sustituto de la utilidad.
Obviamente, busqué en python y la librería openxl.

Formando parte del [Programa de Acceso Preferente a Python Embebido](#), implementé un pequeño ejemplo y lo publiqué en OpenExchange. Os invito a todos los que queráis participar en el desarrollo de la funcionalidad.

Estad atentos a la versión final y puesta en producción.

[#Python](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de

fuelle:<https://es.community.intersystems.com/post/m%C3%B3dulo-para-exportar-una-solicitud-un-fichero-excel-como-ejemplo-de-uso-de-python>