/\*\*

\* =============================================================================

\* @file SidebarManager.gs – v1.0

\* @module SIDEBAR\_MANAGER

\* @description

\* وحدة مركزية لإدارة وعرض الأشرطة الجانبية في Google Apps Script.

\* تهدف إلى توحيد طريقة فتح الأشرطة الجانبية وتسهيل إدارتها.

\* =============================================================================

\*/

var SIDEBAR\_MANAGER = (function() {

'use strict';

/\*\*

\* @function openSidebar

\* @description

\* يفتح شريطًا جانبيًا محددًا باسم ملف HTML.

\* @param {string} htmlFileName - اسم ملف HTML (بدون امتداد .html) الذي سيتم عرضه في الشريط الجانبي.

\* @param {string} [title='شريط جانبي'] - عنوان الشريط الجانبي.

\* @param {number} [width=300] - عرض الشريط الجانبي بالبكسل.

\*/

function openSidebar(htmlFileName, title = 'شريط جانبي', width = 300) {

try {

const html = HtmlService.createHtmlOutputFromFile(htmlFileName)

.setTitle(title)

.setWidth(width);

SpreadsheetApp.getUi().showSidebar(html);

console.log(`Sidebar '${htmlFileName}' opened with title '${title}'.`);

} catch (e) {

console.error(`Failed to open sidebar '${htmlFileName}': ${e.message}`);

// يمكن استخدام GAssistant.AI.Dialogue هنا إذا كانت متاحة (يجب حقنها)

// GAssistant.AI.Dialogue.showError('خطأ في الشريط الجانبي', `فشل فتح الشريط الجانبي: ${e.message}`);

SpreadsheetApp.getUi().alert('خطأ', `فشل فتح الشريط الجانبي: ${e.message}`);

}

}

// --- تصدير الواجهة العامة للوحدة ---

return {

openSidebar: openSidebar

};

})();