/\*\*

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

\* @file prompt\_engine.gs – v1.0

\* @module PROMPT\_ENGINE

\* @description

\* وحدة مساعدة لإنشاء systemPrompt ذكي لنموذج Gemini، تتضمن:

\* • وصف الورقة النشطة بصيغ Markdown أو JSON

\* • تخصيص نوع المهمة، الأسلوب، وتعليمات الاستخدام

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

\*/

var PROMPT\_ENGINE = (function () {

'use strict';

/\*\*

\* 🔧 يُنشئ systemPrompt مهيأ استنادًا إلى المعطيات

\* @param {Object} options

\* @param {string} options.taskType - نوع المهمة ("تحليل مالي"، "تلخيص"، إلخ)

\* @param {string} options.userPrompt - سؤال أو طلب المستخدم

\* @param {boolean} [options.includeSheet=true] - هل يتم تضمين وصف الورقة؟

\* @param {"markdown"|"json"|"none"} [options.sheetFormat="markdown"]

\* @param {string} [options.style] - أسلوب الكتابة المتوقع

\* @returns {string} systemPrompt مهيأ للإرسال

\*/

function buildPrompt({

taskType = 'مهمة غير محددة',

userPrompt = '',

includeSheet = true,

sheetFormat = "markdown",

style = ''

} = {}) {

let prompt = `📌 المهمة: ${taskType}\n`;

if (style) {

prompt += `🧭 الأسلوب المطلوب: ${style}\n`;

}

if (includeSheet) {

const sheetInsight = getSheetDescription(sheetFormat);

if (sheetInsight) {

prompt += `\n${sheetInsight}\n`;

}

}

prompt += `\n🗣️ السؤال:\n${userPrompt}\n`;

return prompt;

}

/\*\*

\* 🧠 استدعاء وصف الورقة بصيغة مناسبة

\* @param {"markdown"|"json"|"none"} format

\* @returns {string}

\*/

function getSheetDescription(format) {

if (format === "none") return "";

try {

if (format === "json") {

return TOOLS\_AI\_HELPERS.getSheetInsightAsJson();

} else {

return TOOLS\_AI\_HELPERS.getSheetInsightForPrompt(); // Markdown

}

} catch (e) {

return `❌ فشل في توليد وصف الورقة (${format}): ${e.message}`;

}

}

return {

buildPrompt

};

})();