ملاحظة: هذا ليس ملف كود كامل، بل هو توضيح للتعديل الذي يجب إجراؤه في ملف SETTINGS\_PROVIDER.gs الخاص بك.

لجعل خوارزمية اقتراح الملفات في WORKSHOP\_TOOLS ديناميكية وقابلة للتكوين، يجب إضافة إعداد جديد يسمى TOOL\_FILE\_SUGGESTION\_PATTERNS إلى الإعدادات الافتراضية في ملف SETTINGS\_PROVIDER.gs.

مثال على كيفية إضافة هذا الإعداد في DEFAULT\_SETTINGS داخل SETTINGS\_PROVIDER.gs:

// في ملف SETTINGS\_PROVIDER.gs (مثال توضيحي)

var SETTINGS\_PROVIDER = (function() {

'use strict';

const DEFAULT\_SETTINGS = {

// ... إعداداتك الحالية الأخرى ...

STAGING\_SHEET\_NAME: 'Developer Workshop', // تأكد من وجود هذا الإعداد

PRIMARY\_HEADER\_COLOR: '#d9ead3', // مثال للون، تأكد من وجوده في ENV أو هنا

// ✨ إعداد جديد لأنماط اقتراح الملفات في ورشة العمل

TOOL\_FILE\_SUGGESTION\_PATTERNS: [

{ keywords: ['getactivespreadsheet', 'spreadsheetapp', 'createmenu', 'onopen', 'onsidebar'], file: 'ui.gs', weight: 10 },

{ keywords: ['getrange', 'setvalue', 'appendrow', 'sheet', 'range', 'getvalues', 'setvalues'], file: 'tools\_sheets.gs', weight: 9 },

{ keywords: ['revenue', 'expense', 'profit', 'currency', 'income', 'cost', 'ledger'], file: 'tools\_accounting.gs', weight: 9 },

{ keywords: ['driveapp', 'createbackup', 'export', 'pdf', 'mailapp', 'timestamp', 'system', 'config'], file: 'tools\_general.gs', weight: 8 },

{ keywords: ['documentapp', 'getbody', 'appendparagraph', 'docs', 'google docs'], file: 'builtinDocs.gs', weight: 8 },

{ keywords: ['tools\_catalog', 'tool\_id', 'toolinfo', 'getfunctionlist', 'gettoolmetadata'], file: 'tools\_catalog.gs', weight: 7 },

{ keywords: ['ai\_ask', 'gemini', 'generative', 'api', 'fetch', 'llm', 'model'], file: 'ai\_core.gs', weight: 7 },

{ keywords: ['context', 'session', 'remember', 'recall', 'memory'], file: 'ai\_memory.gs', weight: 6 },

{ keywords: ['message', 'show', 'alert', 'dialogue', 'prompt'], file: 'ai\_tools\_dialogue.gs', weight: 6 },

{ keywords: ['test', 'assert', 'expect', 'runtest'], file: 'tests.gs', weight: 10 },

// أضف المزيد من الأنماط هنا حسب احتياجات مشروعك

]

};

function getSettings() {

// ... منطق جلب الإعدادات الحالي (من UserProperties, ScriptProperties, ثم DEFAULT\_SETTINGS) ...

// تأكد من أن المنطق يقوم بدمج DEFAULT\_SETTINGS بشكل صحيح

const currentSettings = { ...DEFAULT\_SETTINGS };

// مثال لدمج خصائص المستخدم/السكريبت (يجب أن يكون لديك منطق مشابه بالفعل)

const userProps = PropertiesService.getUserProperties().getProperties();

const scriptProps = PropertiesService.getScriptProperties().getProperties();

for (const key in DEFAULT\_SETTINGS) {

if (userProps.hasOwnProperty(key)) {

try {

currentSettings[key] = JSON.parse(userProps[key]);

} catch (e) {

currentSettings[key] = userProps[key];

}

} else if (scriptProps.hasOwnProperty(key)) {

try {

currentSettings[key] = JSON.parse(scriptProps[key]);

} catch (e) {

currentSettings[key] = scriptProps[key];

}

}

}

return currentSettings;

}

// ... باقي الدوال في SETTINGS\_PROVIDER ...

return {

getSettings,

// ...

};

})();