

## برنامج تكويد المواد والأصناف خاص ببرامج المستودعات والمخازن

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أتمنى من الله أن يكون الجميع في أتم الصحة وأحسن حال

حببت اليوم أقدم موضوع خفيف في اعتقادي أنه مهم لبرامج المخازن والمستودعات فيما يتعلق بموضوع تكويد الأصناف والتي تختلف من مستودع لآخر ومن نظام لآخر.

ولكن يبقى المفهوم واحد وهو إعطا رمز أو رقم أو تركيبه من حروف وأرقام تكون مميزة لكل صنف أو مادة بالمستودع بحيث لا يتكرر هذا الرقم وأيضا لا يكون عشوائي بحيث يمكن الربط بين المواد مجموعات.

مجرد مثال بسيط لمستودع مواد كيميائية ينقسم إلى عدة مجموعات والمجموعات تنقسم إلى مواد كالتالي

- مواد خاصة بالدهانات

○ مادة 1

○ مادة 2

○ مادة 3

- مواد خاصة بمعالجة المياه

○ مادة 1

○ مادة 2

○ مادة 3

- مواد خاصة بالمنظفات

○ مادة 1

○ مادة 2

وهكذا وفكرة البرنامج أننا نقوم بعمل مدخلات أساسية وبعدها يتم توليد الأرقام بشكل أوتوماتيكي لا يسمح بالتكرار ويقوم بالتوزيع على أساس المجموعة

أنا مش حابب أني أتكلم نظري كثير .. اتفضلوا البرنامج هو فكري وتنفيذي بشكل مبسط ومبدئي ويمكن لأخوانا وخبرائنا في المنتدى العمل على تطوير الفكرة والبرنامج المفترض أنه لن يكون مستقلا بل يتم دمجها مع برنامج المخازن أو المستودعات كما في الحالي لدي سوف أقوم بدمجها مع برنامج آخر وزيادة كل متطلباتي بما يتناسب مع المخرجات المطلوبة.

لمعرفة طريقة استخدام البرنامج في الصفحة التالية:

أولا : نضغط على زر إدراج مدخلات التكويد

وفيه التالي: cat وهي اختصار لكلمة Category وتعني الفئة وفي مثالنا السابق هي "الدهانات" و "معالجة المياه" و "المنظفات"

أما Coding Cat وتعني Coding Category أي الترميز الخاص بكل فئة من السابق ذكرها على سبيل المثال سيكون كالتالي

فئة المنظفات ستبدأ أكودها بـ PNT-

معالجة المياه: WTR-

المنظفات: DET-

The screenshot shows a dialog box titled 'Inputs' with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two main columns. The left column contains three rows for category selection: 'Cat1.' with a dropdown menu showing 'Paints', 'Cat2.' with a dropdown menu showing 'Water Treatment', and 'Cat3.' with a dropdown menu showing 'Detergents'. Below these is a 'Series' section with 'Start From' set to '1', 'Step' set to '1', and 'To' set to '100'. There is also a 'Padding Style' dropdown menu set to '0000'. The right column contains three rows for coding category selection: 'Coding Cat1.' with a dropdown menu showing 'PNT-', 'Coding Cat2.' with a dropdown menu showing 'WTR-', and 'Coding Cat3.' with a dropdown menu showing 'DET-'. At the bottom of the dialog are three buttons: 'Save', 'Reset', and 'Close'.

ثانيا: التسلسل الذي سيتم استخدامه ولنفتراض أن لدي 10 مواد قابليين للزيادة فعمل التسلسل وليكن من 1 – 50 مادة واستطيع عمله إلى 10000 أو العدد الذي أريد لا مشكلة

ولعمل ذلك يتم إدخال رقم بداية التسلسل في Series

ثم إدخال الفرق بين كل رقم في التسلسل في خانة Step هل يزيد بمقدار 1 ليكون 1,2,3 وهكذا أو يزيد بمقدار 2 ليكون 2,4,6 وهكذا

ثم نضع في خانة To نهاية التسلسل وليكن مثلا كما ذكرنا 50 أي بمعنى أن السلسل سيبدأ من 1 إلى 50 بالشكل 1,2,3,.....,50,

وأخيرا نأتي لـ Padding Style وهي طريقة ظهور التسلسل ولنفتراض أريده أن يكون 0001 و 0002 وهكذا إذا أكتب في هذه الخانة 0000 لو أريده ويمكن التجربة للحصول على نتائج مختلفة

بالمعطيات أعلاه عندما أريد توليد كود لمادة تحت فئة الدهانات سيكون الكود كالتالي: PNT-0001

ومعالجة المياه سيكون: WTR-0001 وهكذا فقط بعد ملئ البيانات أعلاه والضغط على Save ثم إغلاق الفورم

Item Code Generation

Equipment

Stationary

Office

EQ-0009

Close

Reset All

قم بالضغط على زر " تكويد صنف" ليفتح نموذج التكويد

كل ما عليك الضغط على اسم الفئة المراد تكويد الصنف تابعها لها ليتم توليد الكود وفي كل ضغطة يتم توليد كود جديد غير قابل للتكرار.

أتمنى يكون الشرح واضح وأي أفكار لتطوير أو إضافة أو تعديل النموذج المصغر من البرنامج أتمنى التواصل معي وأسألكم الدعاء لي ولوالدي وفي أمان الله.

أخوكم في الله: علي الشبيخ