



# FLOW



Microsystems  
FLOW ERP Smart Solutions

## الفهرس :

٣	المقدمة.....
٣	المميزات الرئيسية للنظام.....
٤	المميزات العامة للتقارير التي يصدرها النظام.....
٤	النظم الفرعية.....
٥	نظام الحسابات العامة.....
٥	خصائص نظام الحسابات العامة.....
٦	خصائص نظام الحسابات العامة.....
٦	التقارير الصادرة.....
٧	نظام الموازنات.....
٧	خصائص نظام الموازنات.....
٧	التقارير الصادرة.....
٨	نظام ادارة المخازن.....
٨	خصائص نظام ادارة المخازن.....
٩	خصائص نظام ادارة المخازن.....
١٠	التقارير الصادرة.....
١١	نظام المشتريات والموردين.....
١١	خصائص نظام المشتريات والموردين.....
١٢	التقارير الصادرة.....
١٣	نظام المبيعات والعملاء.....
١٣	خصائص نظام المبيعات والعملاء.....
١٤	التقارير الصادرة.....
١٥	نظام أوراق القبض والدفع - الخزن والبنوك.....
١٦	خصائص نظام أوراق القبض والدفع - الخزن والبنوك.....
١٦	التقارير الصادرة.....
١٧	نظام الأصول الثابتة.....
١٧	التقارير الصادرة.....
١٨	نظام التصنيع.....
١٨	نظم تخطيط الإنتاج.....
١٨	نظم الأوامر الإنتاجية.....
١٩	التقارير الصادرة.....
٢٠	نظام الأمن والحماية.....
٢٠	التقارير الصادرة.....
٢١	نظام الفاتورة الالكترونية.....

## المقدمة

تم تصميم هذا النظام للمعاونة في تخطيط وإدارة أغلب الأعمال التجارية والصناعية وخدمة ما بعد البيع للمؤسسات باختلاف تصنيفاتها ( صغيرة - متوسطة - كبيرة ).

FLOW يتكون من مجموعة من الأنظمة الفرعية المتشابكة والمتراطة بحيث تعمل جميعا في تناغم ودقة لتعطى أفضل النتائج لعملائنا ، ويتميز FLOW بقدرته على التعامل مع كافة أنواع قواعد البيانات العالمية.

ولما أصبح العالم قرية صغيرة فقد أشدت المنافسة بين المؤسسات بصورة مذهلة ، الأمر الذى يتطلب أن تستجيب أعمال هذه المؤسسات للتغيرات العالمية السريعة فأصبحت المؤسسات فى حاجة إلى أنظمة قابلة للتكيف مع هذه التغيرات بصورة سريعة ومنظمة ، لذا فقد طرحنا حلول FLOW التى يمكن تعديلها ببساطة لتناسب كافة المتغيرات وفى أى وقت . تم تزويد نظام FLOW بنظام SDK الذى يعتبر المحرك الأساسى لنظام FLOW فمن خلاله يتم إنشاء الدورة المستندية بمسئداتها المختلفة وتحديد مسمياتها وخصائصها وعلاقتها ببعضها البعض وإمكانية التعديل فى أى وقت دون اللجوء لى عمل تعديلات على النظام ، ومن خلاله يتم معالجة قواعد البيانات واستيرادها وتصديرها.

## المميزات الرئيسية للنظام؟

### وسيلة إدارة:

صمم النظام لخدمة الأهداف المالية وأيضًا الإدارية حيث أن النظام يقوم بتلبية كافة احتياجات مستويات الإدارة المختلفة داخل الشركة.

### المرونة فى التطبيق:

حيث يسمح بتعديل شكل الدورة المستندية بمعرفة المستخدم دون الحاجة إلى إجراء تعديلات برمجية.

### السهولة فى التعامل:

حيث تم مراعاة التالى عند تصميم الشاشات:

- جميع الشاشات التى يتعامل معها المستخدم بسيطة وواضحة.
- توافر كافة البيانات التى يحتاجها المستخدم داخل نفس الشاشة لتبسيط عملية التشغيل وعدم تنقل المستخدم بين الشاشات المختلفة.
- تشابه الشاشات مع بعضها البعض مما يوفر للمستخدم سهولة وسرعة تعلم التعامل مع هذه الشاشات.

### ذكاء النظام:

تم تصميم هذا النظام ليستجيب للمدخلات أيًا كانت صورتها فعلى سبيل المثال فى حالة منح خصم يمكن إدخال الخصم كقيمة نقدية أو نسبة مئوية فى نفس خانة الخصم .

### الحماية والأمن:

يعتبر نظام الحماية والأمن من أقوى أنظمة الحماية للبيانات وذلك حيث تم تزويد النظام بعدة مستويات للحماية والأمن وذلك مما يمنع عملية الوصول للبيانات إلا من خلال الصلاحيات التى يمنحها مدير النظام لمستخدميه سواء كانت ( إضافة - حذف - تعديل - إستعراض - طباعة ) المسئدات وفى حدود هذه الصلاحيات فقط.

### المراجعة الذاتية:

روعي في التصميم وجود أكثر من مرجع للبيانات داخل قواعد البيانات وايضا استكمال البيانات التي يتم تسجيلها اتوماتيكيا لكي يظهر الذي تم تسجيله في قاعدة البيانات حتي لا يحدث اي تكرار للبيانات ، الأمر الذي يسمح للنظام باكتشاف ومعالجة الأخطاء التي قد تحدث في البيانات .

### التحديث الآلي:

عند عمل اي تحديثات علي البرنامج يصلك التحديث تلقائيا و هذا ما توفره خدمة الكلاود.

### التعامل عن بعد:

يسمح النظام لمدير النظام أو أفراد الدعم الفني بالقيام بعمليات الدعم الفني عن بعد لتسريع عمليات الصيانة.

### المميزات العامة للتقارير التي يصدرها النظام:

كافة التقارير ليست ثابتة وإنما يمكن الوصول إلى التقرير الذي يحتاجه المستخدم بأختيار العناصر المطلوب إظهارها داخل التقرير ، كذلك فإن شكل التقرير غير ثابت وإنما يمكن للمستخدم تنسيق التقرير بالطريقة التي تخصه ويتم حفظ هذا التنسيق داخل النظام للرجوع إليه في أى وقت دون الحاجة لإعادة التنسيق كل مرة مع وجود خاصية العدسة على كل صف للوصول إلى رؤية شاملة للمعلومات.

يمكن تحديد اي شكل للطباعة حسب الإحتياج، لذا فإن مستخدم النظام ليس بحاجة لتصدير التقارير إلى برامج أخرى لإعادة تنسيقها " اصنع تقريرك بنفسك "

### الانظمة الفرعية:

General ledger	الحسابات العامة	١
Budgeting	نظام الموازنات	٢
Inventory	نظام إدارة المخازن	٣
Purchasing & Payable	نظام المشتريات والموردين	٥
Sales & Receivable	نظام المبيعات والعملاء	٦
Checks, Safes & Banks	نظام اوراق القبض والدفع - الخزن والبنوك	٧
Fixed Assets	نظام الأصول الثابتة	٨
MRB	نظام التصنيع	٩
Protection & Security	نظام الأمن والحماية	١٠
E-Invoice	الفاتورة الالكترونية	١١

## ١. نظام الحسابات العامة:

ويشمل الأستاذ العام ومراكز التكلفة والأساتذة المساعدين وقيود اليومية وموازن المراجعة والقوائم الختامية.

### ■ خصائص نظام الحسابات العامة:

- ✓ **الدليل المحاسبي** : إمكانية تعريف الدليل المحاسبي بدون حد أقصى لعدد الحسابات والتفريع حتى ١٠ مستويات .
- ✓ **التعامل مع أكثر من دليل محاسبي** : حيث يستطيع النظام أن يتعامل مع أكثر من دليل محاسبي وتجميعهم في دليل واحد مجمع لكافة الشركات المعرفة على النظام الأمر البالغ الأهمية في حالة اختلاف الأنشطة للشركات الموجودة على النظام .
- ✓ **الجهات الفرعية** : يسمح النظام بإنشاء جهات فرعية من الحسابات بدون حد أقصى- لكي يتمكن المستخدم من متابعة حساب معين دون أن تظهر تفاصيل هذا الحساب في القوائم الختامية ( على سبيل المثال سلف العاملين : يمكن إنشاء جهات فرعية بأسماء العاملين لمتابعة كل موظف على حدة دون إنشاء حساب فرعي لكل موظف الأمر الذي يؤدي إلى عدم ظهور أسماء الموظفين في القوائم الختامية )
- ✓ **تعدد العملات** : حيث يستطيع النظام التعامل مع أكثر من عملة ومراقبة أسعار الصرف للتحويل إلى العملة المحلية .
- ✓ **الفترات المالية**: حيث يسمح النظام بفتح أكثر من فترة مالية في نفس الوقت الأمر الذي يؤدي إلى المرونة في إغلاق الشهور المختلفة ، كما يسمح النظام بإعادة فتح الفترات الغير مرحلة لمن له الصلاحية
- ✓ **اليوميات**: يسمح النظام بإنشاء عدد غير محدد من اليوميات الفرعية بحيث يمكن التفرقة ما بين الأنشطة المختلفة داخل الشركة كل على حدى .
- ✓ **الشركات**: يستطيع النظام أن يتعامل مع عدد غير محدود من الشركات ويستطيع أن ينشئ- حساب أرباح وخسائر ومركز مالى لكل شركة على حدة أو مركز مجمع لكافة الشركات .
- ✓ **الفروع**: يمكن إنشاء فروع لكل شركة على حدة بدون حد أقصى- ويتعامل النظام مع الفروع على انها وحدة مالية متكاملة بمعنى أنه يمكن إنشاء ميزان مراجعة ( وبالتالي حساب أرباح وخسائر ومركز مالى ) لكل فرع على حدة .
- ✓ **مراكز التكلفة ( مراكز الربحية )** : بناء هيكل للمراكز سواء التكلفة أو الربحية مكون من ١٠ مستويات .
- ✓ **قوائم توزيع المصروفات** : صمم النظام بحيث يسمح بإنشاء قوائم لتوزيع المصروفات على مراكز التكلفة عند إنشاء القيود بصورة آلية ، ويمكن ربط هذا التوزيع بمحددات داخل الأنظمة الفرعية الأخرى ( على سبيل المثال توزيع المصروفات طبقاً للمبيعات ) .
- ✓ **آلية القيود** : يعمل نظام الحسابات العامة بالتفاعل مع كافة الأنظمة الفرعية لنظام flow بحيث أن كل مستند يتم إنشاؤه داخل النظام ينتج عنه قيد آلى في حسابات الأستاذ العام .

- ✓ **موازن المراجعة** : يسمح النظام بإنشاء موازين المراجعة على كافة مستويات الحسابات أو على أى مستوى من هذه المستويات ولأى فرع من الفروع ولأى فترة من الفترات بما يسمح بمتابعة الموضوعات الرئيسية أو كافة التفصيلات حسب الاحتياج وينطبق ذلك على جميع الشركات المسجلة على النظام سواءً أو منفردين .
- ✓ **إغلاق الفترات**: يقوم النظام بإعداد قيود الإغلاق آلياً وترحيل الربح أو الخسارة إلى الميزانية بصورة آلية ، ويسمح النظام بالمراجعة قبل الإغلاق .
- ✓ **الفترات السابقة** : يسمح النظام بالاستعلام عن أى فترة سابقة مع استبعاد قيود الإقفال الأمر الذى يؤدي إلى الوقوف على الأرصدة الفعلية للحسابات عند نهاية الفترة على الرغم من إغلاقها ( على سبيل المثال أرصدة حسابات الإيرادات والمصروفات في الفترات السابق إغلاقها) .
- ✓ **الترحيل** : يسمح النظام بالمراجعة وإمكانية تعديل القيود قبل الترحيل .
- ✓ **القوائم الختامية** : تم تزويد النظام بمحرر للقوائم الختامية يسمح للمستخدم بإنشاء أشكال القوائم الختامية حسب احتياجه ، ويمكن إعداد أكثر من شكل للقوائم الختامية لنفس الشركة عن نفس الفترة ، الأمر المفيد في تقديم القوائم لأكثر من جهة .
- ✓ **استيراد البيانات** : يمكن لمستخدم النظام استيراد بيانات الدليل المحاسبي أو القيود من ملفات خارجية ( Excel على سبيل المثال)
- ✓ **قيود الاستحقاقات**: يمكن تعريف مجموعة من القيود على انها قيود تتكرر كل فترة زمنية محددة بحيث يقوم النظام بإنشاء هذه القيود بصورة آلية (على سبيل المثال قيود الايجارات) .

#### التقارير الصادرة:

- تقرير دليل الحسابات
- تقرير مراكز التكلفة
- تقرير الجهات الفرعية من الحساب
- تقرير قيود اليومية عن فترة
- تقرير كشف حساب عن فترة لحساب فرعى أو لحساب رئيسى .
- تحليل المصروفات على مستوى مراكز التكلفة
- تحليل الإيرادات على مستوى مراكز الربحية
- إجمالى الحسابات على مستوى الفروع لشركة معينة
- إجمالى الحسابات على مستوى الشركات
- تقرير الحركة والأرصدة على مستوى الجهات الفرعية لحساب معين .
- الأستاذ المساعد
- اليومية المساعدة
- الأستاذ العام

▪ ميزان المراجعة

- تقرير القوائم الختامية حيث تم تزويد النظام بمحرر للقوائم الختامية يسمح للمستخدم بإنشاء أشكال القوائم الختامية حسب احتياجه، ويمكن إعداد أكثر من شكل للقوائم الختامية لنفس الشركة عن نفس الفترة، الأمر المفيد في تقديم القوائم لأكثر من جهة
- الأستاذ العام لمراكز التكلفة .
- الأستاذ المساعد لمراكز التكلفة

٢. نظام الموازنات:

يعمل نظام الموازنات على إنشاء خطة مسبقة للمصروفات ( موازنة تقديرية ) يعتبرها نظام ( flow ) مؤشرا للصراف حيث يتم تقسيم السنة المالية إلى ١٢ فترة مدة كل منها شهر مثلاً ويتم تفعيل الموازنة على الفترة حسب بنود الصرف المقرر الصرف عليها في الأستاذ العام وكذلك يمكن توزيع المصروف على مراكز التكلفة المختلفة بقيم أو نسب مختلفة أو ثابتة حسب ما يرى القائمون على ذلك.

٢,١ خصائص نظام الموازنات :

- ✓ **التفاعل مع نظام الحسابات العامة :** يتفاعل نظام الحسابات العامة ( الأستاذ العام - مراكز التكلفة ) مع هذا النظام عند التطبيق ومن خلال شاشة الحركات عند الاستخدام حيث يقوم النظام بخصم المبالغ التي يتم صرفها بالفعل من المخطط للبند المصروف عليه ويقوم النظام بعرض أرصدة الموازنات على شاشة الصرف حتى يتمكن القائم بالصرف من معرفة أرصدة بنود الموازنة لحظة الصرف ، وبذلك يتمكن المراقبون الماليون من متابعة الصرف ووضع الضوابط اللازمة عليه وتقدير المصروفات على مدار الفترات .
- ✓ **التفاعل مع نظامي المشتريات والمبيعات:** يعمل النظام على وضع خطط تقديرية للمبيعات أو المشتريات خلال فترات التعامل. بما يساعد القائمين على المبيعات أو المشتريات في إتخاذ القرارات ووضع الخطط ورسم أهداف للمبيعات أو المشتريات وأتخاذ الإجراءات اللازمة للوصول إلى أهداف الخطة. وبذلك يتمكن المراقبون الماليون من متابعة الصرف ووضع الضوابط اللازمة عليه وتقدير المصروفات على مدار الفترات ويتفاعل نظامي المبيعات والمشتريات مع هذا النظام عند التطبيق ومن خلال الحركات على المستندات التي يتم التعامل بها مع العملاء أو الموردين عند الاستخدام حيث يقوم النظام بخصم قيم المستندات التي يتم صرفها بالفعل للعملاء من المخطط للمبيعات ويقوم النظام بعرض أرصدة الموازنات حتى يتمكن القائم على المبيعات من معرفة أرصدة بنود الموازنة أولاً بأول وكذلك بالنسبة للقائمين على المشتريات.
- ✓ **المقارنات الفورية لمعدلات الأداء :** يقوم النظام بعمل مقارنات معدلات الأداء بين الفترة الحالية والفترات السابقة.
- ✓ **المقارنات الفورية للمخطط والمتحقق :** يمكن استخراج مجموعة من التقارير عن الموازنات للمقارنة بين التقديري ( المخطط ) والفعلي(المحقق) على مراكز التكلفة المختلفة وكذلك أرصدة الموازنات في خلال فترة معينة وبالتالي يمكن إنشاء موازنات جديدة لشهور أخرى قادمة بناء على المؤشرات الظاهرة في الشهور السابقة لعمل موازنات تقديرية لشهور وبالطبع يسرى ذلك على الفترات المالية المجمعة ( السنوات ).

## التقارير الصادرة :

- تقرير الموازنة العامة .
- تقرير الموازنات الفرعية للإدارات والفروع.
- تقرير سنوي لمعدلات الأداء على مستوى الشركة أو الإدارات أو الفروع .
- تقرير شهري لمعدلات الأداء على مستوى الشركة أو الإدارات أو الفروع .
- تقرير مقارنة بين المخطط والفعل .

## ٣. نظام إدارة المخازن:

يعمل نظام المخازن - من خلال دورة العمل - على ضبط حركة المخزون على مستوى المخزن الواحد وعلى مستوى جميع مخازن الشركة أو مجموعة الشركات وقياس معدلات الأداء المخزني وتقييم المخزون بناءً على أي قائمة من القوائم المتاحة للاستخدام للتسعير بالشركة ومعدلات الطلب وحدود الطلب والجرد المخزني وكروت الأصناف، بالإضافة إلى خاصية تتبع المستندات ومعرفة حالتها.

### ٣,١ خصائص نظام إدارة المخازن :

- ✓ التعامل مع عدد غير محدد من المخازن والشركات .
- ✓ التقسيم الجغرافي للمخازن .
- ✓ التعامل مع عدد غير محدد من الأصناف .
- ✓ التعامل مع عدد غير محدد من قوائم الأسعار .
- ✓ إمكانية وضع الأصناف في :
  - مجموعات سلعية " تنظيم شجري "
  - حسب نوع السلعة ( منتج تام - منتج وسيط .... )
- ✓ تصنيف الأصناف
- ✓ إمكانية متابعة الرصيد الحالي والرصيد التالف والرصيد المتوقع والرصيد المحجوز والرصيد المتاح .
- ✓ إمكانية متابعة الهالك والتالف من الأصناف .
- ✓ متابعة صلاحية الأصناف وإصدار تقارير عن الأصناف المنتهية الصلاحية وتقارير بتواريخ انتهاء الصلاحيات.
- ✓ إمكانية تحديد مكان الصنف داخل المخزن بالاستعلام بخاصية كود الموقع .
- ✓ عرض دليل للأصناف حسب ( رقم الصنف/وصف الصنف/ كود الموقع/المجموعة/الأصناف الموقوفة )
- ✓ البحث عن الأصناف بأي جزء من رقم الصنف أو وصف الصنف
- ✓ إمكانية تقييم المخزون ( السليم أو التالف ) حسب :
  - سعر التكلفة
  - سعر البيع
- ✓ كافة قوائم الأسعار المتاحة
- ✓ دعم سياسات التخزين:
  - الحد الأدنى للمخزون
  - الحد الأقصى للمخزون

- ✓ حد الطلب " اعادة الطلب "
- ✓ الحد الأقصى للصرف
- ✓ كمية الطلب في حالة اعادة الطلب
- ✓ دعم سياسة البونص:
- تحديد شرائح البونص
- تحديد الفترة الزمنية للبونص
- ✓ دعم سياسات الصرف المختلفة
- ✓ متوسط التكلفة
- ✓ الوارد اولاً يصرف اولاً .
- ✓ الوارد اولاً يصرف اخيراً .
- ✓ تسعير الأصناف وإضافة محددات على السعر
- ✓ الخصم
- ✓ الخصم الاضافي
- ✓ هامش الربح
- ✓ الضمان
- ✓ الشحن
- ✓ ضريبة القيمة المضافة
- ✓ ضريبة الخصم
- ✓ إمكانية تتبع رصيد الصنف على مستوى كل مخزن أو رصيد مجمع لكافة المخازن
- ✓ إمكانية وضع كافة التفاصيل الخاصة بالمنتج مثل:
- صورة المنتج
- بضاعة أمانة
- محدود الصلاحية
- ضريبة القيمة المضافة
- ضريبة الخصم
- ✓ كود الموقع
- ✓ تصميم كافة أنواع الحركات المخزنية
- ✓ عمل اختصار للمنتج على لوحة مفاتيح المستخدم
- ✓ تتبع المستندات ومعرفة حالتها ( المنفذ والغير ومنفذ والرصيد المتبقى . والتميز بينهم باللون المختلفة )
- ✓ خاصية دمج المستندات ( بجمع مستند مع آخر أو طرحه )
- ✓ تأكيد التسليم :
- تأكيد التسليم وتاريخ التسليم
- إلغاء التسليم وسبب الإلغاء
- ✓ إمكانية تبادل الرسائل بين المستخدمين
- ✓ تحديد وقت استقبال الرسائل

- ✓ يقوم النظام بإرسال رسالة إلى منشئ-المستند بكافة التطورات التي تمت مثال عند تسليم جزء من أمر البيع يقوم النظام بإرسال رسالة توضح الأصناف التي تم تسليمها، والأصناف التي لم تُسلم والسبب في ذلك ، كذلك يرسل النظام رسالة لتوضيح تأكيد التسليم وهكذا ( نظام تفاعلي ) .
- ✓ يقوم النظام بإرسال رسائل إلى مدير النظام عند حدوث أى خطأ وسبب الخطأ.

### التقارير الصادرة :

- ✓ طباعة تقرير بالتقسيم الجغرافي للمخازن
- ✓ طباعة تقرير بمجموعات الأصناف
- ✓ طباعة تقرير بمجموعات التصنيف
- ✓ طباعة دليل المخازن
- ✓ طباعة تقرير قائمة الجرد على مستوى كل مخزن وحسب طبيعة السلعة ومجموعة الأصناف ( لرصيد الدفترى والرصيد الفعلى والفرق )
- ✓ تقرير أرصدة الأصناف
- ✓ تقرير رصيد مجمع للصنف وعلى مستوى كل مخزن
- ✓ تقرير أرصدة لا تساوى صفر
- ✓ تقرير أرصدة صفرية
- ✓ تقرير إعادة الطلب
- ✓ تقرير أرصدة التوالف
- ✓ تقرير حدود الصرف
- ✓ تقرير تقييم المخزون ( سليم – تالف )
- ✓ تقرير حركة المخزون
- ✓ تقرير الأرصدة المجمعة
- ✓ تقرير إحصاء البيع
- ✓ تقرير الأصناف المنتهية الصلاحية وتاريخ الانتهاء
- ✓ تقرير طباعة قوائم الأسعار
- ✓ تقرير دليل الأصناف حسب المجموعة السلعية ونوع الصنف وترتيبه حسب (رقم الصنف/وصف الصنف/كود الموقع/المجموعة/الأصناف الموقوفة )
- ✓ كارت الصنف ( أرصدة تالفة/أرصدة سليمة )
- ✓ إمكانية تصدير التقارير إلى برامج أخرى ( وان كنت لن تحتاج إلى هذا معنا )

## ٥. نظام المشتريات والموردين:

يقوم نظام المشتريات ومن خلال دورة العمل الخاصة بها في تتبع عمليات الشراء والكميات والأسعار وحسابات الموردين وقياس معدلات الأداء في المشتريات ونوعياتها .

### ١,٥ خصائص نظام المشتريات والموردين :

- ✓ بناء قاعدة بيانات كاملة للموردين و تشمل ( الاسم / العنوان / أرقام التليفونات / البريد الإلكتروني / الائتمان / مدة الأجل / الضرائب / قائمة الأسعار المتعامل بها / توثيق الشيكات/ المندوب المتعامل معه / الأصناف المتعامل بها / المجموعة المنتمى لها/ ممثلى المورد / الفروع الخاصة به ) .
- ✓ دورة مستندية متكاملة يمكن تعديلها .
- ✓ إمكانية ربط المستندات ببعضها ومتابعة المستند المصدر من حيث الكميات المنفذة والغير منفذة مع الالتزام الكامل بكميات مستند المصدر واصنافه ومتابعة رصيد مستند المصدر.
- ✓ إمكانية تصنيف الموردين في مجموعات رئيسية وفرعية
- ✓ إمكانية وضع الأصناف في:
  - مجموعات سلعية "تنظيم شجرى"
  - حسب نوع السلعة
- ✓ تصنيف الأصناف
- ✓ إمكانية إضافة فروع للموردين والتعامل مع المورد من خلال فروع ، وعليه يمكن حصر مشتريات كل عميل ككل أو على مستوى كل فرع من فروعهم، كذلك طباعة كشف حساب أى فرع وحساب المورد ككل .
- ✓ تحديد أكثر من قائمة أسعار
- ✓ تحديد فترات صلاحية لقوائم الأسعار
- ✓ إمكانية تحديد مدة الأجل لكل مورد على حدة وهو ما يساعد على ملاحقة أعمار الديون وبالتالي احتساب فوائده أو غرامات التأخير.
- ✓ إمكانية عمل القيد المحاسبى الناتج عن عمل الفواتير فور إصدار المستند
- ✓ إمكانية تصيم الفورم الخاص بمستندات الشركة وطباعة اللوجو عليها
- ✓ تتبع المستندات ومعرفة حالتها ( المنفذ والغير ومنفذ والرصيد المتبقى )
- ✓ إمكانية توجيه السداد على فاتورة معينة ومتابعة الرصيد المتبقى

## التقارير الصادرة :

- كشف حساب تفصيلي لكل مورد ( تفصيلي / مختصر )
- كشف حساب إجمالي الموردين
- الغير متعامل
- كل الجهات
- حركة لا تساوى صفر
- مجموعات
- تحليلي
- كشف حساب بالأرصدة المفتوحة
- كشف تحليلي بأعمار الديون
- كشف حساب كل مورد على حدة أو استخراج الحساب على مستوى فرع معين من فروع عميل.
- إمكانية التعامل مع مديونية الموردين من خلال ( رصيد آخر المدة ، شيكات تحت التحصيل ، شيكات مرتدة ، إجمالي المديونية )
- رصيد آخر المدة
- شيكات تحت التحصيل
- شيكات مرتدة
- إجمالي المديونية
- من شاشة الاستعلام يمكن تصميم التقرير بنفسك وحفظ هذا التصميم وإنشاء أكثر من تقرير عن أى مستند ( تفاصيل / إجماليات / إجمالي أصناف / إجمالي جهات / الكميات / المندوبين )
- إمكانية تصدير التقارير إلى برامج اخرى ( وان كنت لن تحتاج إلى هذا معنا )

## ٦. نظام المبيعات والعملاء:

يقوم نظام المبيعات ومن خلال دورة العمل الخاصة بها في تتبع عمليات البيع والكميات والأسعار وحسابات العملاء وقياس معدلات الأداء في المبيعات وأنواعها، وكذلك الخصم سواء كان بنسبة أو بقيمة واحتساب الضرائب بأنواعها والخدمات المضافة.

### ١,٥ خصائص نظام المبيعات والعملاء:

- ✓ بناء قاعدة بيانات كاملة للعملاء و تشمل ( الاسم / العنوان / أرقام التليفونات / البريد الالكتروني / الائتمان / مدة الاجل / الضرائب / قائمة الأسعار المتعامل بها / توثيق الشيكات / المندوب المتعامل معه / الأصناف المتعامل بها / المجموعة المنتمى لها / ممثلى العميل / الفروع الخاصة به )
- ✓ دورة مستندية متكاملة يمكن تعديلها .
- ✓ إمكانية ربط المستندات ببعضها ومتابعة المستند المصدر من حيث الكميات المنفذة والغير منفذة مع الالتزام الكامل بكميات مستند المصدر وأصنافه ومتابعة رصيد مستند المصدر.
- ✓ إمكانية تصنيف العملاء في مجموعات رئيسية وفرعية
- ✓ إمكانية وضع الأصناف في :
- ✓ مجموعات سلعية " تنظيم شجرى "
- ✓ حسب نوع السلعة
- ✓ تصنيف الأصناف
- ✓ إمكانية إضافة فروع للعملاء والتعامل مع العميل من خلال فروع ، وعليه يمكن حصر- مبيعات كل عميل ككل أو على مستوى كل فرع من فروع ، كذلك طباعة كشف حساب اى فرع وحساب العميل ككل .
- ✓ التعامل مع عدد غير محدد من قوائم الأسعار
- ✓ تحديد فترات صلاحية لقوائم الأسعار
- ✓ إمكانية تحديد مدة الآجل لكل عميل على حدة وهو ما يساعد على ملاحقة أعمار الديون وبالتالي احتساب فوائد أو غرامات التأخير.
- ✓ قدرة النظام على مراقبة حدود الائتمان وكذلك وضع القيود على تخطيها مما يجعل متخذ القرار على علم بالعملاء الذين تخطوا حدودهم الائتمانية .
- ✓ قدرة النظام على إعطاء شفرات ائتمان للعملاء المتجاوزين وتمتاز هذه الشفرات بأنها لا تصلح للمستخدم إلا مرة واحدة ولنفس العميل وفي نفس اليوم وعلى نفس المستند ، مما يساعد على إحكام الرقابة على حركة العملاء مع الشركة.
- ✓ إمكانية عمل القيد المحاسبى الناتج عن عمل الفواتير فور إصدار المستند
- ✓ إمكانية تصميم الفورم الخاص بمستندات الشركة وطباعة اللوجو عليها
- ✓ تتبع المستندات ومعرفة حالتها ( المنفذ والغير ومنفذ والرصيد المتبقى )

- ✓ إمكانية توجيه التحصيل على فاتورة معينة ومتابعة الرصيد المتبقى
- ✓ إمكانية توجيه المرتد على العميل
- ✓ خاصية الحسابات المختصرة (المطالبات)
- ✓ تحديد حد أدنى لقيمة الفاتورة
- ✓ إمكانية تصدير التقارير إلى برامج اخرى ( وان كنت لن تحتاج إلى هذا معنا )

### التقارير الصادرة :

- كشف حساب تفصيلي لكل عميل ( تفصيلي / مختصر )
- كشف حساب إجمالي للعملاء
- الغير متعامل
- كل الجهات
- حركة لا تساوى صفر
- مجموعات
- تحليلي
- كشف حساب بالأرصدة المفتوحة
- كشف تحليلي بأعمار الديون
- كشف حساب كل عميل على حدة أو استخراج الحساب على مستوى فرع معين من فروع عميل.
- إمكانية التعامل مع مديونية العملاء من خلال
- رصيد آخر المدة
- شيكات تحت التحصيل
- شيكات مرتدة
- إجمالي المديونية
- من شاشة الاستعلام عن أى مستند يمكن تصميم أكثر من تقرير وحفظ هذا التصميم واستخدام أكثر من محدد للاستعلام ( تفاصيل / إجماليات / إجمالي اصناف / إجمالي جهات / الكميات / المندوبين / ملغى / منفذ / غير منفذ الكل )
- إمكانية تصدير التقارير إلى برامج اخرى ( وان كنت لن تحتاج إلى هذا معنا )

## ٧. نظام أوراق القبض والدفع - الخزن والبنوك:

### ٧,١ الخزن والبنوك:

- ✓ عمل سجل كامل لحركات الخزن والبنوك الخاصة بالشركة سواء كانت قبض - صرف - تحويلات - اوراق قبض - اوراق دفع
- ✓ إمكانية عمل كشف حساب لكل الخزن أو كل خزينة علي حده .
- ✓ إعداد مذكرة تسوية للبنك ومطابقتها بأرصدة البنوك .
- ✓ عمل بيان أوراق القبض المستحقة وإيداعها بالبنك .
- ✓ عمل بيان أوراق الدفع لتغطية جميع الحسابات الخاصة بها
- ✓ إمكانية عمل كشف تحليلي للمصروفات مع إمكانية تحميل المصروف علي مركز تكلفة أو مشروع أو إدارة معينة
- ✓ إعداد القيود ألياً بالتوجيه المحاسبي المناسب له
- ✓ مزود بخاصية نظام مراقبة التحويلات

### تنوع طرق السداد :

يتعامل النظام مع أى طريقة من طرق السداد المعروفة أو المستحدثة:

- نقدى.
- شيكات.
- كمبيالات.
- بطاقات ائتمانية ( فيزا مثلاً ) .
- أو طريقة أخرى ....
- تقارير تحليل الحركات حسب طرق السداد المستخدمة

### ٧,٢ اوراق القبض والدفع :

يقوم هذا النظام على متابعة أوراق الدفع والقبض المتعلقة بكل حساب من حسابات الشركة وتتبع حركتها وتحصيلها أو ردها أو تحويلها من حساب إلى آخر ومتابعة مواعيد السداد وتحديد ما إذا كانت ( تحت التحصيل - متأخرة - مرتدة - محصلة )، سواء كانت لعملاء أو موردين محليين أو موردين خارجيين.

### خصائص نظام الخزن والبنوك :

- ✓ متابعة أوراق الدفع والقبض المتعلقة بكل حساب من حسابات الشركة وتتبع حركتها وتحصيلها أو ردها أو تحويلها من حساب إلى آخر ومتابعة مواعيد السداد وتحديد ما إذا كانت ( تحت التحصيل - متأخرة - مرتدة - محصلة ). سواء كانت لعملاء أو موردين محليين أو خارجيين.
- ✓ تتبع السداد على الشيكات المرتدة

### التقارير الصادرة :

- تقرير إجمالي الشيكات
- تقرير شيكات محصلة
- تقرير شيكات غير محصلة
- تقرير شيكات مرتدة
- تقرير شيكات ملغية
- تقرير شيكات محولة للشئون القانونية
- تقارير تحليلية للحركات النقدية وأوراق القبض والصرف ( تفاصيل / إجمالي فئات / إجمالي حسابات / مندوبين / إجمالي مناطق / الجهة / المرحل / الغير مرحل ).

## ٨. نظام الأصول الثابتة:

✓ وجود سجل كامل عن الأصول الثابتة يشمل :

بيانات اساسية	تاريخ الشراء
مركز التكلفة التابع له الأصل	مواصفات الأصل
العمر الافتراضي	قيمة الأصل بالعملة الأصلية
بلد المنشأ	معامل التحويل
كود العملة	رمز العملة
المدة الزمنية لعملية الصيانة	هل عملية الصيانة عملية دورية / غير دورية
أذن الصرف	تاريخ الصرف
اسم عملية الصيانة	بيانات عن عمليات الصيانة
هل عملية الصيانة تلتزم بإيقاف الآلة / لا يلزم إيقاف الآلة	المخزن
معدل الإهلاك	بيانات عن الإهلاك ( مجمع الإهلاك )
تاريخ بدء الإهلاك	بيانات عن الطاقة الإنتاجية

✓ إمكانية عمل إهلاك للأصول الثابتة في أى وقت وعمل القيد المحاسبي تلقائياً.

✓ متابعة كاملة لإضافة الأصول الثابتة وتحديد العمر والإهلاك السابق إن وجد وتتم معالجة القيود المحاسبية تلقائياً ، وحساب الإهلاك للقيمة المضافة منفرداً من تاريخ أضافتها إلى تاريخ احتساب إهلاك الأصل ( كلا بمفرده ) ثم حساب قيمة إهلاك الأصل والإضافة في الفترة التالية مجتمعاً.

✓ إمكانية استبعاد الأصول وحساب القيمة الفعلية للأصل وقت الاستبعاد ، وذلك بحساب الإهلاك حتى تاريخ الاستبعاد، وتتم المعالجة التلقائية للقيود المحاسبية الخاصة بالاستبعاد والإهلاك.

✓ أستعراض الأصول الثابتة التي تم إضافتها خلال فترة معينة ومعرفة خصائصها.

✓ أستعراض الأصول الثابتة التي تم استبعادها خلال فترة معينة ومعرفة مجمع إهلاكها.

✓ أستعراض إهلاك الأصول الثابتة ومعرفة القيمة الحالية.

✓ يمكن جرد الأصول الثابتة ومعرفة الأصول الثابتة القائمة.

## التقارير الصادرة:

- تقرير إهلاك الأصول الثابتة ( مجمع الإهلاك ) .
- تقرير جرد الأصول الثابتة.
- تقرير الأصول المضافة خلال فترة.
- تقرير الأصول المستبعدة خلال فترة.

## ٩. نظام التصنيع:

تم تطوير نظام flow لتقديم حلول متكاملة تساهم في إدارة الأعمال الصناعية من خلال الوصول إلى تكلفة المنتج النهائي وتقديم كافة التقارير التحليلية الخاصة بعناصر التكلفة " مواد وأجور ومصروفات "

يعمل نظام التصنيع من خلال flow بنظم تخطيط الإنتاج والأوامر الإنتاجية والمراحل الإنتاجية .

### • نظم تخطيط الإنتاج:

- ✓ إمكانية الاستعلام على طلبات البيع خلال فترة زمنية معينة لبدء تخطيط عملية الإنتاج.
- ✓ تخطيط الاحتياجات من المواد MRP بمتابعة أرصدة المخازن مع مراعاة :
- ✓ الحد الأدنى للمخزون
- ✓ الحد الأقصى للمخزون
- ✓ حد الطلب " اعادة الطلب "
- ✓ الحد الأقصى للصرف
- ✓ كمية الطلب في حالة إعادة الطلب
- ✓ حجز المواد الخام ( رصيد محجوز لعدم التعامل معه ) بناء على مكونات المنتج والخطة (الكميات المطلوبة غ) وعمل طلبات شراء للخامات الغير متوفرة مع مراعاة رصيد البضاعة الطريق .
- ✓ إصدار أوامر الإنتاج بناء على الخطة الموضوعه مع تحديد الفترة الزمنية بالتاريخ والوقت .
- ✓ حجز الالات اللازمة لخطة الإنتاج
- ✓ إعداد جداول الإنتاج ( تحديد أنواع المنتجات التي سوف يتم إنتاجها والكميات المنتجة من كل نوع موزعة على فترات الخطة ).

### • نظم الأوامر الإنتاجية:

يعمل النظام على تحديد تكاليف الأوامر الإنتاجية من خلال :

- ✓ تتبع عناصر التكلفة من منبعها حتى يتم تخصيصها على كل أمر إنتاجي على حدة.
- ✓ ترحيل عناصر التكاليف الخاصة بالأمر الإنتاجي
- ✓ تحديد تكلفة المواد المستخدمة عن طريق ترحيل أذون صرف المواد وأذون أرتجاع المواد وأذون تحويل المواد ( منه / اليه ) على الأمر الإنتاجي.
- ✓ تحديد تكلفة العمل عن طريق حصر الوقت المستنفذ في تشغيل الأوامر
- ✓ تحديد المصروفات الصناعية غير المباشرة على أساس معدل تقديري
- ✓ حصر فروق التحميل
- ✓ استخراج تكاليف الأوامر الإنتاجية.

### • نظام ادارة عمليات الإنتاج ( المراحل الإنتاجية ) :

- ✓ تعريف العمليات الإنتاجية للأزمة لإنتاج المنتج طبقا للتصميم الموضوع .
- ✓ تعريف التتابع الفني للعمليات الإنتاجية بمعنى تحديد أى العمليات تسبق الأخرى .

- ✓ تحديد زمن التشغيل أو زمن كل عملية من العمليات الإنتاجية .
- ✓ حساب مدة العملية الإنتاجية عند كل مرحلة .
- ✓ مقارنة الإنتاج الفعلي بالإنتاج المخطط .
- ✓ يوفر النظام المقومات الأساسية لنظام التكاليف من خلال :
- ✓ مراكز التكلفة حيث يتم ادخال كافة مراكز التكلفة على مستويات أجمالية وفرعية
- ✓ دليل عناصر التكاليف حيث يتم ادخال كافة عناصر التكاليف
- ✓ تحميل عناصر التكاليف
- ✓ إعادة توزيع مراكز الخدمات على المركز الإنتاجية
- ✓ معايير التكاليف من خلال شجرة للمنتج

#### التقارير الصادرة عن نظام التصنيع :

- تقرير تكلفة أوامر التشغيل خلال فترة.
- تقرير تكلفة المستلزمات السلعية لمراكز التكلفة.
- تقرير تكلفة عنصر العمل لمراكز التكلفة.
- تقرير تكلفة عنصر الخدمات لمراكز التكلفة.
- تقرير تكلفة أوامر التشغيل ( المنتجات ) المباعة خلال الفترة.
- تقرير تكلفة المخزون السلي في نهاية الفترة من الإنتاج التام وغير التام والمواد المساعدة.

## ١٠. نظام الامن والحماية:

- ✓ يعتبر نظام الحماية والأمن من أقوى أنظمة الحماية للبيانات وذلك لما زودنا به النظام من عدة مستويات للحماية والأمن وذلك مما يمنع عملية الوصول للبيانات إلا من خلال الصلاحيات التي يمنحها مدير النظام لمستخدميه سواء كانت ( إضافة - حذف - تعديل - إستعراض - طباعة ) المستندات وفي حدود هذه الصلاحيات فقط.
- ✓ إنشاء قاعدة بيانات للمستخدمين وصلاحيات كل مستخدم
- ✓ مستويات متعددة للحماية والأمن
- ✓ على مستوى التطبيق:
  - سلطة كاملة على النظام ( مدير النظام )
  - سلطة محدودة لاستخدام بعض أو كل المستندات.
  - سلطة محدودة للإضافة أو التعديل أو المراجعة على أى من المستندات .
- ✓ على مستوى المستند:
  - معرفة المستخدم الذى أصدر المستند
  - معرفة الجهاز الذى أصدر المستند.
  - معرفة تاريخ ووقت الإصدار .
- ✓ إمكانية إنشاء مجموعة من المستخدمين وإعطائهم نفس الصلاحيات
- ✓ قدرة النظام على وقف المستخدم في حالة الدخول غير المشروع وتحديد وقت الإقحام والجهاز الذى تمت المحاولة من خلاله .
- ✓ معالجة التاريخ والوقت : يقوم النظام بتسجيل التاريخ والوقت عن طريق الجهاز المركزى ( Main Server ) ويتجاهل التاريخ والوقت من الجهاز الفرعى .
- ✓ شفرة البيانات : زود النظام بنظام تشفير متطور يمكن نظام الأمن من التعرف على البيانات التي تم إدخالها أو تعديلها من داخل النظام أو من خارج النظام .
- ✓ يقوم النظام بتتبع التغييرات التي تطرأ على صلاحيات المستخدمين أولاً بأول ويقوم باسترجاع تاريخ هذه التعديلات ( سجل تاريخي لصلاحيات كل مستخدم ) .

## التقارير الصادرة :

- دليل المستخدمين
- دليل مجموعات المستخدمين
- تقرير صلاحيات الاستخدام على مستوى المنشأة
- تقرير صلاحيات الاستخدام على مستوى المستخدم
- تقرير صلاحيات الاستخدام على مستوى المستند

## ١١. نظام الفاتورة الإلكترونية:

حرصًا منا علي التوائم مع متطلبات الحكومة المصريه فقد تم تنفيذ مشروع الفاتوره الالكترونيه بنجاح مع عملائنا من الممولين وذلك بالتعاون مع مصلحة الضرائب المصريه والتعاون مع شركة (e-finance) وتفعيل التوقيع الالكتروني. وحيث أن شركتكم ترغب في الربط بمنظومة الفواتير الالكترونيه فيشرّفنا ان نقدم لكم خصائص الفاتوره الالكترونيه والشركة علي أتم الإستعداد للرد علي اي استفسارات قد ترونها.

### خصائص التكامل مع منظومة الفواتير الإلكترونية عن طريق ربط Flow مع المنظومة:

- ✓ الحفاظ علي شكل الفاتورة الحالية مع ارسال البيانات المطلوبة فقط الي مصلحة الضرائب
- ✓ اضافة (UUID) رقم الفريد التعريفي للفاتورة
- ✓ التعامل مع التوقيع الالكتروني
- ✓ التعامل مع التكويد الموحد للسلع عن طريق عمل موائمة مع نظام الضرائب
- ✓ استكمال البيانات الخاصه للعملاء (رقم البطاقه الضريبيه والملف الضريبي لإستخدامها في اصدار الفواتير)
- ✓ معالجة المستندات (اشعارات الخصم والإضافة - وربطه بمجموعة فواتير) بما يناسب المنظومة
- ✓ امكانية ارسال مجموعة من الفواتير المجمعه في صورة "batches"
- ✓ نظام اخطار علي "flow" لتلقي اخطارات من المنظومه (للتأكيد من استلام الفاتوره المصدرة الي المنظومة).