#### الإضافات

### نظام المشتريات

- تم إنشاء آلية لموازنة المشتريات.
- تم إضافة الحقلين التاليين في شاشة توجيه مردود مشتريات صنف فرعى و توجية مردود مشتريات:
  - allowPaymentOfInvoiceInstallementsWithReturn o
    - addReturnToInvoicePayment o

### نظام المبيعات

• تم إضافة جريد applyOn في شاشة applyOn

#### نظام الحسابات

• في مستند FinancialBudget على السطور FBudgetLine، تم إضافة 5 ارقام لاستعمالها في المقارنة، وهي (n1,n2,n3,n4,n5) ولا يتم اظهارها افتراضيا.

### الاعدادات

- تم إضافة الخيار useSignatureInApprovalAttachment في الإعدادت العامة لجعل المرفق1 توقيع.
- تم إضافة الحقول الاتية في صفحة (إعدادات تسجيل الدخول) (loginConfigPage) في شاشة إعدادات النظام (ConfigEntry) الإعدادات العامة
  - (login2FAMethod) o
    - (otpLength) o
    - (otpExpiryTime) o
  - otpResendDelay) o
  - $(notificationFor2FAOtp) \hspace{0.2in} \circ \hspace{0.2in}$ 
    - (otpFormat) o
  - (estidamahEnvironmentUrl) o
    - $(estidamahEncryptionKey) \hspace{0.2in} \circ \hspace{0.2in}$ 
      - (estidamahEncryptionIV) o

## نقاط البيع

• تم إضافة رقم المردود في مرجع داخل الاشعار في نما، وذلك عند عمل إشعار دائن نقاط البيع آلياًمن مردود نقاط بيع وإرساله لنما.

## الموارد البشرية

- في مستند العطلة الرسمية، تم التحسين بحيث تكون الاجازة من تاريخ والي تاريخ وليس كل يوم بسطر منفصل مع الأخذ في الحسبان ترك البيانات الموجودة تعمل كما هي.
  - تم إنشاء شاشة جديدة بإسم "طلب تقييم موظف" كخطوة أولى قبل استخدام شاشة "تقييم الموظف".

## نظام التصنيع

- تم تم إضافة صفحة جديدة بالتركيبة باسم الأوامر المصاحبة.
  - تم إضافة مستند جديد باسم (تغير خامات).
  - تم إضافة التالي في في مستند إغلاق أمر الإنتاج
- تغيير مسمى حقل إجمالي تكلفة المنتج الفعلية الى (تكلفة المنتج الفعلية)
- إضافة حقل إجمالي تكلفة المنتج الفعلية (التكلفة الفعلية \* كمية المنتجات المسلمة للمخزن)
- إضافة حقل إجمالي التكلفة القياسية (تكلفة الوحدة القياسية \* كمية المنتجات المسلمة للمخزن)
- إجمالي الانحراف القياسي للمنتج ( انحراف تكلفة الوحدة \* كمية المنتجات المسلمة للمخزن)
- انحراف كمية المنتج (الفرق بين الكمية المخطط انتاجها من امر الانتاج الكمية المسلمة وقت الاغلاق)
  - انحراق تكلفة المنتج القياسية (تكلفة الوحدة القياسية \* انحراف كمية المنتج)
- تم إضافة وحدة القياس الي سطور مستند سعر قياسي للتصنيع، ومراعاة الوحدة في إغلاق أمر
  الانتاج في السعر القياسي.

## نظام الاستثمار العقارى

• في سندالتحصيل الخاص بموديول الاستثمار العقاري، تم إضافة خيار في في توجيه المستند بتقسيم القسط مثل الموجود في توجيه عقد الايجار وقيد اثبات استحقاق الايجار.

## تطبيق الموبايل

- تم مراعاة الحقول الموجودة بالمستندات التالية عند عمل تعديل شاشة تطبيق لها:
  - اذن انصر اف
  - سند مأموریة
  - سند مباشرة عمل
  - تم إضافة نافذة "إعدادات الحضور الالكتروني".
- في نما موبايل، تم التحسين بحيث يتم التحكم في اختصارات الشاشة الرئيسية وإمكانية تحديد المستندات المطلوب وجودها في الشاشة الرئيسية للتطبيق.

# التقارير

• تم إضافة الخيار "showCrossTabMeasuresHeaders" في أداة إنشاء تقرير.

## نظام مراكز الخدمة

- في شاشة MnNotice، تم إضافة سطر الدفعات مثل MnOrder وإضافة صفحة منفصلة بالدفعات.
- تم انشاء مستند جدید باسم "افتتاحي مهمات منتج" لیتم إضافة اخر قراءة عداد لكل مهمة من المهام الخاصة بالمنتج.
- في أمر الشغل تم إضافة زرار جديد باسم "تجميع المهام"، حيث يقوم بتجميع المهام والمواد الخام معاً بشرط أن يكون الفرق بين "قراءة العداد الحالية" و "القراءة عند تنفيذ المهمة" (الموجودة بجدول SrvCProductLastService) أقل من قيمة الحقل "تكرر كل".
- في شاشة كل من (MnNotice و MnNotice) في سطور "الخدمات Services، تم إضافة الحقول التالية:
  - o نوع فترة الضمان warrantyPeriodType
    - o عقد الضمان warrantyContract
      - o عقد الصيانة mnContract
  - (warrantyPeriod.value/warrantyPeriod.uom) مدة الضمان
  - o عدد (3) حقول لكل نوع من الأنواع التالية (ref, Bolean, Attachment)
    - نظام المقاولات
- في قائمة أسعار مقاولات، تم التحسين بحيث يتم اعتبار الاسعار في مستند موازنة مقاولات تقديرية ContractingEstimatedBudget بحيث عند اختيار البند، يظهر السعر في التكلفة.
- في توجيه شاشة أمر شراء مقاولات "ContractingPurchaseOrder"، تم إضافة الخيار "منع تطبيق تأثير تكاليف وكميات المقاولات" وذلك لعدم التاثير في جداول كميات و تكاليف الكارت التحليلي.
- في توجيه مستخلص مشروع وتوجيه مستخلص مقاول باطن، تم إضافة الخيار "الالتزام باسعار العقد" بحيث لا يسمح بتعديل الاسعار في المستخلصات و الالتزام بالاسعار الموجودة في العقد.