



الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق

كلية الهندسة المعلوماتية

هندسة البرمجيات ونظم

المعلومات

تقرير مشروع هندسة نظم المعلومات

هبة البابيدي
نور الهدى موسى

هلز تحلو
خالد مراد

محمد أنس الشيخ عبد الرحمن

بإشراف :
المهندسة ريم قباقبي
المهندسة رغدة البرشه

A20 مجموعة

حزيران - 2024

المقدمة:

يتمثل مشروع إطلاق جهاز لوحي جديد لشركة تصنيع أجهزة ذكية خطوة استراتيجية تهدف إلى تعزيز مكانتها في السوق. يتطلب هذا المشروع تنسيقاً دقيقاً بين مختلف الأقسام والموارد لضمان نجاح المنتج. سيتم تنفيذ المشروع باستخدام نظام أودو (Odoo) ومنهجية كانبان (Kanban) لإدارة المهام والمراحل المختلفة. يشمل المشروع مراحل رئيسية تبدأ بتصنيع الجهاز، مروراً بعمليات الشراء والتسويق، وصولاً إلى البيع وإدارة العملاء.

في هذا التقرير، سنوثق خطوات العمل التي تم تنفيذها لتحقيق متطلبات المشروع باستخدام نظام أودو، مع التركيز على إدارة المهام بنهج كانبان. يتضمن التقرير تحليل كل مهمة، خطوات التنفيذ، ومراقبة تقدم المشروع لضمان تحقيق الأهداف بنجاح. بالإضافة إلى ذلك، سيتم توضيح كيفية إدارة عمليات الشراء والتصنيع والبيع، ومراقبة أداء الموظفين، وإنشاء لوحة تحكم مخصصة لمدير المشروع، وإعداد التقارير الدورية لتلقيح سير المشروع واتخاذ القرارات المناسبة.

والآن سأقوم بكتابة كل طلب وإرفاق الصور اللازمة لتوثيق كافة الخطوات، بالإضافة إلى تقديم شرح مبسط لكل طلب :

1. **تحقيق المهام السبعة على واجهة كانبان في تطبيق المشروع Project** مع معلومات كافية عن كل مهمة ومن مسؤولة عنها وجميع المعلومات الأخرى الازمة لتوضيح المهمة، مع مراعاة أن المهمة الأولى: مهمة بحث وتطوير المنتج: مهمة رئيسية فيها عدة مهام فرعية (مهمتين على الأقل) تتضمن وصف لمدخلات ومخرجات المشروع المتوقعة.

قمت بإضافة هذه المهام إلى **odoo** واصفت لكل مهمة رئيسية مهامات فرعية، حيث استخدمنا ميزة المهام الفرعية في Odoo بالإضافة للمهام الفرعية لكل مهمة رئيسية.

المهمة الأولى: عملية بحث وتطوير المنتج ، المهام الفرعية: بحث السوق ، وضع مخطط تطوير

The screenshot shows the Odoo Project Task list interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'المشروع', 'المشاريع', 'المهام', 'إعداد التقارير', 'التهيئة', 'كلفة المهام / عملية بحث وتطوير المنتج', and a 'جديد' button. Below the navigation is a search bar with the placeholder 'بحث السوق'.

The main area features a Kanban board with tasks categorized by status: Done, InProgress, and New. A specific task titled 'بحث السوق' is highlighted in the Done column. To the right of the board is a detailed view of this task, showing its title, assignee ('هبة الليابيدي'), due date ('غير قابل للغوازرة'), deadline ('الموعد النهائي'), and progress ('(0%) 00:00 الوقت المخصص').

Below the task details is a sidebar with sections for 'المدخلات' (Inputs), 'المخرجات' (Outputs), and 'الوصف' (Description). The 'المدخلات' section lists 'بيانات السوق', 'تحليل احتياجات العملاء', and 'تقارير المنافسين'. The 'المخرجات' section lists 'تقدير تحليل السوق', 'تحديد المحوّلات في السوق', and 'توصيات لتطوير المنتج'. The 'الوصف' section contains the text 'اكتُب "للأوامر"Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

وضع مخطط تطوير

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة

كلفة المهام / عملية بحث وتطوير المنتج

وضع مخطط تطوير

جديد

اليوم

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
انتهت المهمة
قيد التنفيذ ← **منتهي** (الولاية)

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة
InProgress ← Done *

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة
New ← InProgress *

هبة الليابيدي - قبل أيام
تم إنشاء المهمة

العميل

عصر أمر المبيعات 7 غير قابل للغوازرة

الموعد النهائي

الوقت المخصص (0%) 00:00

معلومات إضافية محفوظ من قبل المهام الفرعية المهام الزمنية الحداول الزمنية الوصف

المدخلات:
 تقدير تحليل السوق
 متطلبات العملاء
 المواصفات التقنية
 المخرجات:
 مخطط تطوير المنتج
 جدول زمني لتطوير المنتج
 قائمة بالموارد المطلوبة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المهمة الثانية: عمليات شراء المواد الخام ، المهام الفرعية: التواصل مع الموردين، إجراء الطلبات، استلام المواد الخام

التواصل مع الموردين

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة

كلفة المهام / عمليات شراء المواد الخام

جديد

التواصل مع الموردين

اليوم

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
انتهت المهمة
قيد التنفيذ ← **منتهي** (الولاية)

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة
Done ← New *

هبة الليابيدي - قبل أيام
تم إنشاء المهمة

العميل

عصر أمر المبيعات 7 غير قابل للغوازرة

الموعد النهائي

الوقت المخصص (0%) 00:00

معلومات إضافية محفوظ من قبل المهام الفرعية المهام الزمنية الحداول الزمنية الوصف

المدخلات:
 قائمة بالموردين المحتملين
 مواصفات المواد الخام
 المخرجات:
 قائمة بالموردين المعتمدين
 عرض الأسعار والشروط من الموردين

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

الصفحة 4

إجراء الطلبات ☆

المشروع المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة
كافة المهام / عمليات شراء المواد الخام جديداً إجراء الطلبات

Done InProgress New Done InProgress New

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
انتهت المهمة ← متهي (أول مرة)
• قيد التنفيذ

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← Done *
InProgress (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← InProgress *
New (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل أيام
تم إنشاء المهمة ← A

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
انتهت المهمة ← متهي (أول مرة)
• قيد التنفيذ

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← Done *
InProgress (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← InProgress *
New (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل أيام
تم إنشاء المهمة ← A

عنصر أمر المبيعات
غير قابل للفوترة
الموعد النهائي
00:00
الوقت المخصص
0%

معلومات إضافية ملحوظ من قتل المهام الفرعية الجداول الزمنية الوصف

المشروع مؤشر التقدم مثال: إطلاق المنتج المسند إليهم علامات التصنيف
• المدخلات: قائمة الموردين المعتمدين احتياجات المواد الخام
• المخرجات: أوامر الشراء اتفاقيات الشراء

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

الصفحة 4

استلام المواد الخام ☆

المشروع المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة
كافة المهام / عمليات شراء المواد الخام جديداً استلام المواد الخام

Done InProgress New Done InProgress New

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
انتهت المهمة ← متهي (أول مرة)
• قيد التنفيذ

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← Done *
InProgress (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← InProgress *
New (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل أيام
تم إنشاء المهمة ← A

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
انتهت المهمة ← متهي (أول مرة)
• قيد التنفيذ

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← Done *
InProgress (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل ساعتين
تم تغيير المرحلة ← InProgress *
New (المرحلة)

هيئة البابيدى - قبل أيام
تم إنشاء المهمة ← A

عنصر أمر المبيعات
غير قابل للفوترة
الموعد النهائي
00:00
الوقت المخصص
0%

معلومات إضافية ملحوظ من قتل المهام الفرعية الجداول الزمنية الوصف

المشروع مؤشر التقدم مثال: إطلاق المنتج المسند إليهم علامات التصنيف
• المدخلات: أوامر الشراء المواد الخام من الموردين
• المخرجات: مواد حام مجزنة تقارير الاستلام والفحص

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المهمة الثالثة: عملية تصنيع المنتج النهائي، المهام الفرعية: إعداد خط الإنتاج ، عملية التصنيع، مراقبة الجودة

<https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/all-tasks/3/project.task/14?cid=1>

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة
كلفة المهام / عملية تصنيع المنتج النهائي جديداً [إعداد خط الإنتاج]

Done InProgress New: ٣ / ١

إعداد خط الإنتاج ☆

الدوم

هبة الليابيدي - قبل ساعتين A
انتهت المهمة
قيد التنفيذ ← مُنتهي (الولاية)
تم إنشاء المهمة ٤ يونيو ٢٠٢٤

هبة الليابيدي - قبل ٤ أيام A
تم إنشاء المهمة ٤ يونيو ٢٠٢٤

العميل هبة الليابيدي
عنصر أمر المبيعات غير قابل للفوترة
الموعد النهائي
الوقت المخصص (0%) ٠٠:٠٠

المشروع مؤشر التقدم مثال: إطلاق المنتج
المسند إليهم علامات التصنيف
الوصف

معلومات إضافية محظوظ من قتل المهام الفرعية الجداول الزمنية الجداول الزمنية
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

<https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/all-tasks/3/project.task/14?cid=1>

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة
كلفة المهام / عملية تصنيع المنتج النهائي جديداً [عملية التصنيع]

Done InProgress New: ٣ / ٢

عملية التصنيع ☆

الدوم

هبة الليابيدي - قبل ساعتين A
انتهت المهمة
قيد التنفيذ ← مُنتهي (الولاية)
تم إنشاء المهمة ٤ يونيو ٢٠٢٤

هبة الليابيدي - قبل ٤ أيام A
تم إنشاء المهمة ٤ يونيو ٢٠٢٤

العميل هبة الليابيدي
عنصر أمر المبيعات غير قابل للفوترة
الموعد النهائي
الوقت المخصص (0%) ٠٠:٠٠

المشروع مؤشر التقدم مثال: إطلاق المنتج
المسند إليهم علامات التصنيف
الوصف

معلومات إضافية محظوظ من قتل المهام الفرعية الجداول الزمنية الجداول الزمنية
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المراقبة الجودة

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
أنهت المهمة
• قيد التنفيذ ← مُنتهي (الولاية)
٤ يونيو ٢٠٢٤
تم إنشاء المهمة

هبة الليابيدي
عنصر أمر المبيعات
الموعد النهائي
(0%) ٠٠:٠٠
الوقت المخصص

المدخلات:
• معايير الجودة
• منتجات نهاية
الخرجات:
• تقارير فحص الجودة
• منتجات معتمدة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المهمة الرابعة: عمليات بيع المنتج للزبائن ، المهام الفرعية: إدارة الطلبات، تنسيق الشحنات، إدارة الفوترة

إدارة الطلبات

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
أنهت المهمة
• قيد التنفيذ ← مُنتهي (الولاية)
٤ يونيو ٢٠٢٤
تم إنشاء المهمة

هبة الليابيدي
عنصر أمر المبيعات
الموعد النهائي
(0%) ٠٠:٠٠
الوقت المخصص

المدخلات:
• طلبات الزبائن
• قائمة المنتجات المتاحة
الخرجات:
• تأشيرات الطلبات
• حفول الشحنات

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/all-tasks/4/project.task/18?cids=1

هيئة الليابيدي - قبل ٤ أيام

تم إنشاء المهمة

تنيسي الشحنات

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة

كافة المهام / عمليات بيع المنتج للزبائن

جديد تنسية الشحنات

Done InProgress New

اليوم

هيئة الليابيدي

العميل

عنصر أمر المبيعات غير قابل للفوترة

الموعود النهائي

(0%) 00:00 الوقت المخصص

معلومات إضافية محدود من قبل

المهام الفرعية محدود

الحداول الرمنية

الوصف

المؤشر التقديم مثالية، إطلاق المنتج

المسند إليهم

علامات التصنيف

المدخلات: جدول الشحنات بيانات الزبائن

المخرجات: شحنات مجدولة تقارير الشحن

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/all-tasks/4/project.task/19?cids=1

هيئة الليابيدي - قبل ٤ أيام

تم إنشاء المهمة

إدارة الفوترة

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة

كافة المهام / عمليات بيع المنتج للزبائن

جديد إدارة الفوترة

Done InProgress New

اليوم

هيئة الليابيدي

العميل

عنصر أمر المبيعات غير قابل للفوترة

الموعود النهائي

(0%) 00:00 الوقت المخصص

معلومات إضافية محدود من قبل

المهام الفرعية محدود

الحداول الرمنية

الوصف

المؤشر التقديم مثالية، إطلاق المنتج

المسند إليهم

علامات التصنيف

المدخلات: تأكيدات الطلبات بيانات الشحن

المخرجات: فواتير الزبائن تقارير المدفوعات

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

المهمة الخامسة: إدارة العملاء والحملات التسويقية ، المهام الفرعية: تحليل بيانات العملاء ، تطوير الحملات التسويقية

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/all-tasks/5/project.task/20?cids=1

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة
كلية المهام / إدارة العملاء وحملات التسويقية
تحليل بيانات العملاء جدید

Done InProgress New

الملف

هبة الليابيدي - قبل ساعتين
انتهت المهمة
قيد التنفيذ ← متنهي

هبة الليابيدي - قبل أيام
تم إنشاء المهمة

اليوم ٢٠٢٤/١٢/٣١

هبة الليابيدي العميل
عنصر أمر المبيعات غير قابل للغورترة
الموعد النهائي
الوقت المخصص (0%) 00:00

معلومات إضافية محبوب من قبل المعلومات الفرعية المهام الفرعية الجداول الزمنية الوصف

المدخلات: • بيانات العملاء • تقارير المبيعات
المخرجات: • تقارير تحليل العملاء • توصيات لتحسين الخدمة

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/all-tasks/5/project.task/21?cids=1

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة
كلية المهام / إدارة العملاء وحملات التسويقية
تحليل بيانات العملاء جدید

Done InProgress New

الملف

هبة الليابيدي - قبل أيام
تم إنشاء المهمة

اليوم ٢٠٢٤/١٢/٣١

هبة الليابيدي العميل
عنصر أمر المبيعات غير قابل للغورترة
الموعد النهائي
الوقت المخصص (0%) 00:00

معلومات إضافية محبوب من قبل المعلومات الفرعية المهام الفرعية الجداول الزمنية الوصف

المدخلات: • تقارير تحليل العملاء • أهداف التسويق
المخرجات: • حفظ الحملات التسويقية • مواد تسويقية

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المهمة السادسة: قياس مؤشرات الأداء الرئيسية (KPI) المهام الفرعية: مراقبة الأداء، تحديد مؤشرات الأداء

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة KPIs كافية المهام / قاسم، مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين، KPIs تجديد مؤشرات الأداء جديد

Done InProgress New: ٥ و ٣ س و ١ د

☆ تحديد مؤشرات الأداء ☆

المشروع

مؤشر التقدم مثال: إطلاق المنتج

المسند إليهم علامات التصنيف

الوصف

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المشروع المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة KPIs كافية المهام / قاسم، مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين، KPIs مراقبة الأداء جديد

Done InProgress New: ٥ و ٣ س و ١ د

☆ مراقبة الأداء ☆

المشروع

مؤشر التقدم مثال: إطلاق المنتج

المسند إليهم علامات التصنيف

الوصف

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

المهمة السابعة: إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع ، المهام الفرعية: تصميم لوحة التحكم، إعداد التقارير

الصفحة 10

الصفحة 10

2. تحقيق عمليات الشراء (P2P) في تطبيق المشتريات Purchase وأى تطبيق يلزم لإتمام عمليات الشراء حسب التالي :

a: تحديد المواد الخام المطلوبة لتصنيع الجهاز اللوحي، وتهيئة هذه المواد بشكل صحيح كمواد MTO ثلاث مواد خام لتصنيع المنتج النهائي.

بدايةً ندخل إلى نظام أودو وننتقل إلى تطبيق "المخزون"، ونضيف مواد الخام الضرورية لتصنيع الجهاز اللوحي. في هذا الطلب، اخترنا شاشة اللمس، المعالج، والبطارية كمواد أساسية. وكل مادة، ندخل البيانات اللازمة.

الصفحة 11

https://helz-tahlo.odoo.com

المخزون نظرة عامة العمليات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

المزيد المتوفرة الموجود المستندات الأسعار الإضافية

طباعة بطاقات العنوانين تجديد المخزون تجديد الكمية

اسم المنتج **بطارية**

يمكن شراؤه

نوع المنتج **منتج قابل للتخزين**

سياسة الفوترة **الكميات التي تم توصيلها**

التفاصيل

سعر البيع **1.00 £**

خزانة العميل **0.00 £**

التكلفة **0.00 £**

فترة المنتج **All**

مرجع داخلي

باركود

علامة تصنيف قالب المنتج

ملاحظات داخلية

https://helz-tahlo.odoo.com

المخزون نظرة عامة العمليات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

المزيد المتوفرة الموجود المستندات الأسعار الإضافية

طباعة بطاقات العنوانين تجديد المخزون تجديد الكمية

اسم المنتج **معالج**

يمكن شراؤه

نوع المنتج **منتج قابل للتخزين**

سياسة الفوترة **الكميات التي تم توصيلها**

التفاصيل

سعر البيع **1.00 £**

خزانة العميل **0.00 £**

التكلفة **0.00 £**

فترة المنتج **All**

مرجع داخلي

باركود

علامة تصنيف قالب المنتج

ملاحظات داخلية

المخزون نظرة عامة العمليات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

المزيد المتفق المتوقع الموجود الوحدات المستندات الأسعار الإضافية

المخزون شاشة لمس جديد شاشة لمس طباعة بطاقات العناوين تجديد المخزون تحديث الكمية

اسم المنتج ★ شاشة لمس يمكن شراؤه

نوع المنتج منتج قابل للتخصيص

سياسة الفوترة الكميات التي تم توصيلها

الم المنتج المتفق المتوقع الموجود الوحدات المستندات الأسعار الإضافية المعلومات العامة

يمكن بيعه

سعر البيع ١.١٥ = (١.٠٠ £ شامل الضريبة)

ضريبة العملاء ١٥%

التكلفة ٠.٠٠ £

فترة المنتج All

مرجع داخلي

باركود

علامة تصنيف قالب المنتج

ملاحظات داخلية

تهيئة المواد كـ MTO :
و بعد تحديد المواد، نحتاج إلى إعدادها كمواد MTO لضمان عملية شرائها عند نقص المخزون

المخزون نظرة عامة العمليات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

المزيد المتفق المتوقع الموجود الوحدات المستندات الأسعار الإضافية

المخزون بطارية جديد بطاقة

اسم المنتج ★ بطارية يمكن شراؤه

العمليات

المسؤول هبة الليابيدي

اللوحسيات

الكتلية

الوزن ٠.٠٠

الحجم ٠.٠٠

المسارات

تحديث المخزون عند الطلب (إإنتاج حسب الطلب) شراء تصدير

عرض الرسم البياني ←

المواعي المقابله

موقع الإنتاج Virtual Locations/Production موقع المخزون Virtual Locations/Inventory adjustment

قائمة التتبع

التابع حسب الرقم التسلسلي الفريد حسب أرقام الدفعات لا يوجد تتابع

بهذا تكون قد حددنا المواد الخام اللازمة وتهيئتها بشكل صحيح لتصنيع الجهاز اللوحي حسب الطلب، مما يضمن فعالية العملية الإنتاجية وأستجابة مرنة لطلبات العملاء.

b. اختيار الموردين والتفاوض معهم على الأسعار والشروط (عشر موردين على الأقل في الداياتين)

فتح تطبيق الشراء ثم نذهب الى طلبات ثم الموردين ونبدأ بإضافة موردين جدد

LG	Huawei	Apple	Samsung
tsuper624@gmail.com		lahiba70@gmail.com	helztahlo23.a@gmail.com
Sony	Oppo	OnePlus	Nokia
		Xiaomi	Vivo

ثم قمنا بدخول الى تطبيق الشراء ثم ذهبنا الى طلبات>طلبات عروض الاسعار

هذه صورة لصفحة مفاوضات الأسعار في نظام اودو تظهر شروط الأسعار والاتفاقيات مع الموردين

المقدمة	الوحدة	الكمية	الوصف	الم المنتج
غير شامل الـ	الضريبة	سعر الوحدة	كمية التعبئة	بطارية
2,000.00 £	15%	20.00	100.00	بطارية

الشراء الطلبات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

جديد طلبات عروض الأسعار

المدخلات طلبات عروض الأسعار

18 طلبات عروض الأسعار التي تم إرسالها خلال الـ 7 أيام المهلة حتى الشراء 0.01 الأيام 0

الحالة	الإجمالي	المستند المصدر	الأنشطة	الموعد النهائي للطلب	المشتري	المورد	الرقم المرجعي
تم إرسال طلب عرض، السعر	3,450.00 ₠		⌚	اليوم	لily محمد	Apple	P00021
تم إرسال طلب عرض، السعر	1,725.00 ₠		⌚	اليوم	حلا تخلو	Samsung	P00020
تم إرسال طلب عرض، السعر	2,300.00 ₠		⌚	اليوم	حلا تخلو	Samsung	P00019
تم إرسال طلب عرض، السعر	3,450.00 ₠		⌚	اليوم	لily محمد	Apple	P00018
تم إرسال طلب عرض، السعر	2,300.00 ₠		⌚	اليوم	لily محمد	Apple	P00017
تم إرسال طلب عرض، السعر	1,725.00 ₠		⌚	اليوم	حلا تخلو	Samsung	P00016
تم إرسال طلب عرض، السعر	2,300.00 ₠		⌚	اليوم	حلا تخلو	Apple	P00015
تم إرسال طلب عرض، السعر	3,450.00 ₠		⌚	اليوم	لily محمد	Apple	P00014
تم إرسال طلب عرض، السعر	0.00 ₠		⌚	اليوم	لily محمد	Samsung	P00013
تم إرسال طلب عرض، السعر	2,300.00 ₠		⌚	اليوم	حلا تخلو	Samsung	P00012

٥: إنشاء أوامر شراء للمواد الخام مثل الشاشات، المعالجات، البطاريات، وغيرها (عشر أوامر شراء على الأقل من موردين اثنين وعن طريق موظفين اثنين في المشتريات)

قمنا بتحويل طلبات عروض الأسعار إلى أوامر شراء عن طريق تأكيد طلب السعر

وهذه صورة توضح قائمة أوامر الشراء مع توزيعها بين موظفين اثنين وموردين اثنين في قسم المشتريات.

الشراء الطلبات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

جديد أوامر الشراء

الوصول المتوقع حالة الفاتورة الإجمالي المستند المصدر الأنشطة المشتري المورد تاريخ التأكيد الرقم المرجعي

١٨ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٣,٤٥٠.٠٠ ₠ لily محمد Apple ٢٠٢٤/٠٦/٠٨:٤٥

١٩ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ١,٧٢٥.٠٠ ₠ حلا تخلو Samsung ٢٠٢٤/٠٦/٠٨:٥٦

٢٠ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٢,٣٠٠.٠٠ ₠ حلا تخلو Samsung ٢٠٢٤/٠٦/٠٩:٣٠

٢١ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٣,٤٥٠.٠٠ ₠ لily محمد Apple ٢٠٢٤/٠٦/٠٩:٣٠

٢٢ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٢,٣٠٠.٠٠ ₠ لily محمد Apple ٢٠٢٤/٠٦/٠٩:٤١

٢٣ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ١,٧٢٥.٠٠ ₠ حلا تخلو Samsung ٢٠٢٤/٠٦/١٠:٠٩:٥٦

٢٤ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٢,٣٠٠.٠٠ ₠ حلا تخلو Apple ٢٠٢٤/٠٦/١٠:١٠:٣٤

٢٥ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٣,٤٥٠.٠٠ ₠ لily محمد Apple ٢٠٢٤/٠٦/١٠:١٠:٣٧

٢٦ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٠.٠٠ ₠ لily محمد Samsung ٢٠٢٤/٠٦/١٠:١٠:٣٦

٢٧ لا يوجد شيء لفواترته ٢٠٢٤/٠٦/١١ ٢,٣٠٠.٠٠ ₠ حلا تخلو Samsung ٢٠٢٤/٠٦/١٠:١٠:٤٣

بهاذا نكون قد أتممنا عملية إنشاء أوامر الشراء للمواد الخام، موزعة بين موردين اثنين وعن طريق موظفين اثنين، مما يضمن توفير المواد اللازمة لتصنيع الجهاز اللوحي بكفاءة

d. استلام المواد الخام وتخزينها في المستودعات (أريد استلام طلبيّة واحدة منها على ثالث مراحل)

ندخل الى تطبيق الشراء ثم نذهب الى أمر الشراء ثم نحدد أي طلب منها نريد استلامها على ثلاث مراحل ثم نختار استلام المنتجات ثم نحدد كمية التي نريد استلامها بكل دفعه ، ثم نذهب الى تطبيق مخزون > ايسالات (لتأكد بأن مادة الخام التي اريد استلامها قد تمت على ثلاث دفعات)

The screenshot shows the Odoo Purchase Order screen. At the top, there's a search bar with the URL <https://helz-tahlo.odoo.com>. Below the search bar, the menu items are: الشراء, الطلبات, المنتجات, إعداد التقارير, التهيئة. A purple button labeled "جديد التحويلات" is visible. The main area displays a table with the following data:

الحالة	المستند المصدر	التاريخ المجدول	جهة الاتصال	إلى	من	الرقم المرجعي
منتهي	P00012		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00026
منتهي	P00012		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00025
منتهي	P00012		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00015

The screenshot shows the Odoo Receipts screen. At the top, there's a search bar with the URL <https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/receipts?cid=1>. Below the search bar, the menu items are: المخزون, نظرة عامة, العمليات, المنتجات, إعداد التقارير, التهيئة. A purple button labeled "جديد الإيصالات" is visible. The main area displays a table with the following data:

الحالة	المستند المصدر	التاريخ المجدول	جهة الاتصال	إلى	من	الرقم المرجعي
منتهي	P00012		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00026
منتهي	P00012		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00025
منتهي	P00012		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00015
منتهي	P00019		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00018
منتهي	P00016		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00021
منتهي	P00013		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00024
منتهي	P00020		Samsung	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00017
منتهي	P00017		Apple	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00020
منتهي	P00018		Apple	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00019
منتهي	P00021		Apple	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00016
منتهي	P00014		Apple	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00023
منتهي	P00015		Apple	المخزون/WH	Partners/Vendors	WH/IN/00022

e : إنشاء الفواتير ومعالجة دفع فاتورة واحدة على عدة مراحل في تطبيق الفوترة

قمنا بالذهاب الى تطبيق الشراء ثم الى أمر الشراء ثم قمنا بإنشاء فاتورة لكل أوامر الشراء لدى ثمنا قمنا بفتح التطبيق الفوترة ثم ذهبنا الى الموردين ثم فواتير الموردين ثم قمنا بفتح فاتورة وقمنا بتسجيل الدفع على مرحلتين بهذا تكون قد أتممنا عملية إنشاء الفواتير ومعالجة دفع فاتورة واحدة على عدة مراحل في تطبيق الفوترة، مما يضمن توثيق جميع المدفوعات وتحديث حالة الفواتير بدقة.

<https://heiz-tahio.odoo.com/odoo/bills/28?debug=1&cids=1>

الفاتورة العملاء الموردين إعداد التقارير التهيئة

BILL/2024/06/0011

فاتورة المورد

Samsung المورد

الرقم المرجعي للفاتورة

بيان	إيصال وصالة	تسجيل ملاحظة	الأنشطة	المشتريات
اليوم				
هبة النابدي - الآن تم سداد فاتورة المورد مسدود جزئياً ← مدفوع (حاله الدفع) هبة النابدي - قبل دقيقة واحدة غير مدفوع ← مسدود جزئياً (حاله الدفع) هبة النابدي - قبل ٣ دقائق BILL/2024/06/0011 ← / . مسدود ← مُرّجع ((حاله)) هبة النابدي - قبل ٣ دقائق تم إنشاء فاتورة المورد هبة النابدي - قبل ٣ دقائق تم إنشاء فاتورة المورد				
٧, يونيو, ٢٠٢٤	٧, يونيو, ٢٠٢٤	٧, يونيو, ٢٠٢٤	٧, يونيو, ٢٠٢٤	٧, يونيو, ٢٠٢٤
تاريخ الفاتورة	تاريخ المحاسبة	الرقم المرجعي للدفع	البنك المستلم	موعد إجراء المكالمة
تاریخ الفاتورہ تاریخ المحاسبہ رقم المرجعی للدفع البنك المستلم موعد إجراء المکالمة				
غير شامل الضريبة	الضرائب	السعر	وحدة القياس	الكمية
2,000.00 £	15%	20.00	الوحدات	100.00
بدون الفاتورة بطاقة عنوان المنتج P00013 معالج				
المبلغ دون الضريبة: ضريبة 15% 2,300.00 £ الإجمالي: £ 1,300.00 تم الدفع في ٧ يونيو, ٢٠٢٤ £ 1,000.00 تم الدفع في ٧ يونيو, ٢٠٢٤				
الشروط والأحكام				

<https://heiz-tahio.odoo.com/odoo/bills?debug=1&cids=1>

الفاتورة العملاء الموردين إعداد التقارير التهيئة

الفواتير

جديد

الحالة	الدفع	الإجمالي	غير شامل الضريبة	الأنشطة	الرقم المرجعي	موعد إجراء المكالمة	تاريخ الفاتورة	المورد	عدد
مُرّجع	مدفوع	-2,300.00 £	-2,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Samsung	BILL/2024/06/0011
مُرّجع	مدفوع	-3,450.00 £	-3,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Apple	BILL/2024/06/0010
مُرّجع	مدفوع	-2,300.00 £	-2,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Apple	BILL/2024/06/0009
مُرّجع	مدفوع	-1,725.00 £	-1,500.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Samsung	BILL/2024/06/0008
مُرّجع	مدفوع	-2,300.00 £	-2,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Apple	BILL/2024/06/0007
مُرّجع	مدفوع	-3,450.00 £	-3,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Apple	BILL/2024/06/0006
مُرّجع	مدفوع	-2,300.00 £	-2,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Samsung	BILL/2024/06/0005
مُرّجع	مدفوع	-1,725.00 £	-1,500.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Samsung	BILL/2024/06/0004
مُرّجع	مدفوع	-3,450.00 £	-3,000.00 £	(١)			٧, يونيو, ٢٠٢٤	Apple	BILL/2024/06/0003
		-23,000.00 £	-20,000.00 £						

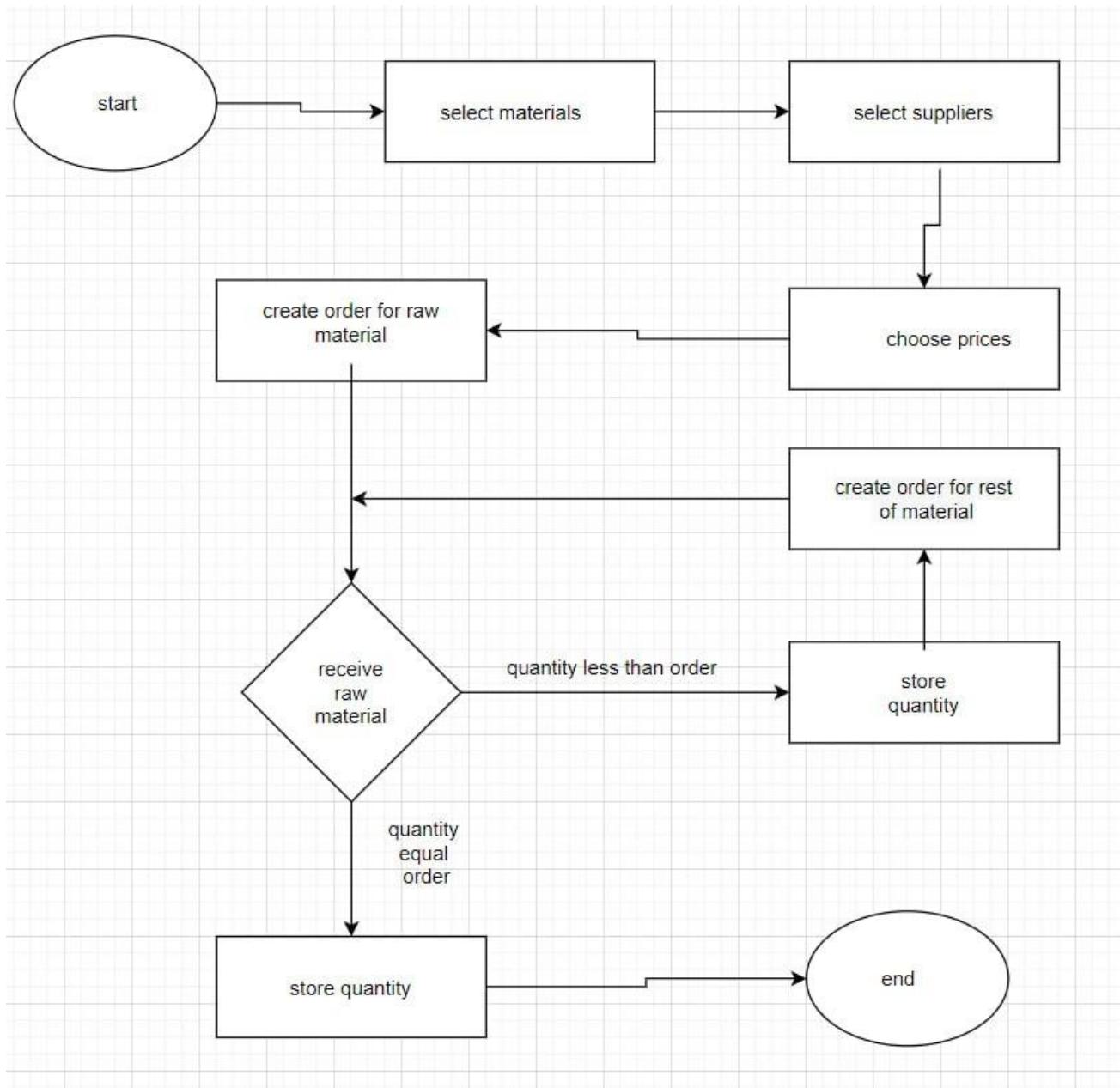
f. كيفية تهيئة عملية شراء أوتوماتيكية للمواد الخام في حال نقص المخزون عن حد معين

قمنا بذهب الى تطبيق المخزون ثم المنتجات ثم تهيئة ثم قواعد اعادة الطلب ونختار المادة الخام التي نريد باعادة الطلب لها ونحدد كمية إعادة الطلب الأدنى والحد الأدنى للمخزون الذي يستدعي تفعيل الشراء التلقائي.

بهذا تكون قد أتممنا تهيئة عملية الشراء التلقائية للمواد الخام في حال نقص المخزون عن حد معين، مما يضمن توفر المواد الخام بشكل دائم دون الحاجة لتدخل يدوي مستمر.

أ. رسم مخطط تدفق العمل Chart Workflow لعملية P2P (في حالة استلام شحنة على ثلاثة مراحل) حسب المراحل التي تمر بها العملية في نظام أودو.

- البداية (Start): تمثل نقطة الانطلاق في عملية اختيار المواد والموردين.
- اختيار المواد (Select Materials): الخطوة الأولى حيث يتم تحديد المواد الخام المطلوبة للإنتاج.
- اختيار الموردين (Select Suppliers): يتم انتقاء الموردين المحتملين الذين يمكنهم توفير المواد الخام المطلوبة.
- تحديد الأسعار (Choose Prices): بعد اختيار الموردين، يتم التفاوض وتحديد الأسعار المناسبة للمواد.
- إنشاء طلب المواد الخام (Create Order for Raw Material): يتم إنشاء طلب رسمي لشراء المواد الخام من الموردين المختارين.
- استلام المواد الخام (Receive Raw Material): عند وصول المواد، يتم استلامها من الموردين.
- التحقق من الكمية (Quantity Check):
إذا كانت الكمية المستلمة أقل من الكمية المطلوبة (Quantity Less Than Order)، يتم إنشاء طلب إضافي لباقي المواد المطلوبة.
إذا كانت الكمية المستلمة تساوي الكمية المطلوبة (Quantity Equal Order)، يتم تخزين المواد المستلمة.
- تخزين الكمية (Store Quantity): يتم تخزين المواد الخام المستلمة في المخازن.
- النهاية (End): تمثل نهاية العملية بعد استلام وتخزين المواد الخام.



3. تحقيق عمليات التصنيع في تطبيق التصنيع Manufacturing وأى تطبيق يلزم إتمام عمليات التصنيع حسب التالي

a: تهيئة المنتج النهائي وربطه بشكل صحيح بالمواد الخام

فمنا بتعريف المنتج النهائي في نظام أودو ، وقمنا بإدخال جميع التفاصيل اللازمة مثل اسم المنتج، وغيرها من المعلومات الأساسية.

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/action-632/18?debug=1&cid=1

هبة الليابدي helz-tahlo

المخزون نظرة عامة المنتجات إعداد التقارير التهيئة

المزيد المتوفرة الموجد المستندات الأسعار الإضافية

طباعة بطاقات العناوين تجديد المخزون تحديد الكمية

Tablet(MTO) جيد

اسم المنتج ? Tablet(MTO) ☆

يمكن شراؤه ? يمكن بيعه ?

المعلومات العامة

الخصائص والمتغيرات

المبيعات

المخزون

نوع المنتج ? منتج قابل للتخزين

الكميات المطلوبة ? سلسلة الفواتير

المنتاحات القابلة للتخزين هي منتجات فعلية تقوم بإدارة مستويات المخزون من أجلها.

بإمكانك الفحص قبل أن يتم التوصيل.

وحدة القياس ? الوحدات

وحدة قياس الشراء ? الوحدات

سعر البيع ?

ضريبة العميل ?

التكلفة ?

فلنة المنتج ?

مرجع داخلي ?

باركود ?

علامة تصنيف قالب المنتج ?

All / Saleable

£ 34.50 = (£ شامل الضريبة)

£ 30.00

£ 20.00 لكل الوحدات

× 15%

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/action-632/18?debug=1&cid=1

هبة الليابدي helz-tahlo

المخزون نظرة عامة المنتجات إعداد التقارير التهيئة

المزيد المتوفرة الموجد المستندات الأسعار الإضافية

طباعة بطاقات العناوين تجديد المخزون تحديد الكمية

Tablet(MTO) جيد

اسم المنتج ? Tablet(MTO) ☆

يمكن شراؤه ? يمكن بيعه ?

المعلومات العامة

الخصائص والمتغيرات

المبيعات

المخزون

العمليات

المسارات

تجديد المخزون عند الطلب (إلا في حالة حسب الطلب)

شراء

تصنيع

عرض الرسم البياني ←

قابلة للتتبع

حسب الرقم التسلسلي الفريد

اللوگستيات

المسؤول ? هبة الليابدي A

الوزن ?

حجم 0.00

الحجم ?

مدة العمل 0

مهلة العمل

أيام 0

كم

مترا مكعب

الموقع المقابلة

موقع الإنتاج

Virtual Locations/Production

ربط المنتج النهائي بالمواد الخام :

قمنا بتحديد قائمة المواد الخام اللازمة لتصنيع المنتج النهائي وبإضافة جميع المواد الخام المطلوبة إلى قائمة المواد مع تحديد الكميات اللازمة لكل مادة ، و للتأكد من صحة الربط بين المنتج النهائي والمواد الخام. نقوم بتفعيل قائمة المواد وإجراء أي تعديلات ضرورية لضمان دقة عملية التصنيع

حيث قمنا بالذهاب إلى تطبيق "التصنيع" ونختار "قوائم المواد" ونضغط على "إنشاء" لإضافة قائمة مواد جديدة. ونختار المنتج النهائي من قائمة المنتجات ونضيف المواد الخام المطلوبة لتصنيعه. ونحدد كميات كل مادة خام ونحفظ قائمة المواد.

The screenshot shows a product form in Odoo. The top navigation bar includes links for 'التصدير', 'نطرة عامة', 'العمليات', 'الخطيط', 'الم المنتجات', 'إعداد التقارير', 'التهيئة', 'أداة', 'الملحقات', 'إدخال المعاين', 'Tablet(MTO)', and 'جدول'. The main form has tabs for 'الأسطحة', 'رسالة', 'رسالة', and 'إرسال رسالة'. A note at the bottom left says 'هذا المايد - قبل ٦٠ ساعة' and 'قائمة المواد تم إنشائها'. The right side displays a summary table with columns for 'المنتج', 'الوحدة', 'الكمية', 'النوع', 'الرقم المرجعي', and 'نوع قائمة المواد'. The table lists four items: 'هيلكن', 'معالج', 'نظارة', and 'شاشة لمس'. At the bottom right, there are buttons for 'كتالوج' and 'إضافة بند'.

المنتج	الوحدة	الكمية	الرقم المرجعي	نوع قائمة المواد
هيلكن	الوحدات	1.00	0	عده
معالج	الوحدات	1.00	0	عده
نظارة	الوحدات	1.00	0	عده
شاشة لمس	الوحدات	1.00	0	عده

هذا الملف هو جزء من نظام إدارة المنشآت (MTO) الذي يوفر أدوات متكاملة لادارة المنشآت.

الصفحة الحالية هي صفحة إدخال بيانات المنتج، حيث يتم إدخال المعلومات التالية:

- الرقم المرجعي: ٢٠٢٣٠١٠٠١
- نوع قائمة المواد: تصنيف هذا المنتج
- الكمية: ١.٠٠
- الوحدة: عد

بيانات المكونات:

الملقب	العنوان	النوع	القيمة
العملية	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	احتساب المدة	٠٢:٥٩
operation1	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	احتساب المدة	٠٢:٥٩
operation2	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	احتساب المدة	٠٢:٥٩

بيانات العمليات:

العمليات	النوع	القيمة
العملية	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩
operation1	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩
operation2	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩

بيانات المنشآت:

المنشآت	النوع	القيمة
المنشآت	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩
operation1	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩
operation2	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩

بيانات الموارد:

الموارد	النوع	القيمة
الموارد	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩
operation1	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩
operation2	الاحتساب حسب الوقت المتبقي	٠٢:٥٩

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/action-685/2/1?action=722/1?debug=1&cids=1

التصنيع نظرة عامة العمليات التخطيط المنتجات إعداد التقارير التهيئة

فوجصات الجديدة 0

العنوان ?

المنتخبات ?

أنواع العمليات ?

عملية أمر العمل ?

نور موسى ?

مستند الخطوة ?

صفحة محددة لورقة عمل العملية

مخصص ?

الرسالة في حال الفشل

الملاحظات

التعليمات

صف اختبار الجودة المراد إجراؤه...

QCP00001

التحكم حسب المنتج

معدل التحكم الكل

Pass - Fail النوع

Main Quality Team الفريق

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/action-685/2?debug=1&cids=1

التصنيع نظرة عامة على قائمة المواد العمليات التخطيط المنتجات إعداد التقارير التهيئة

أداء العمليات قوائم المواد

Tablet(MTO) المنتج

متغير المنتج

الكمية

الوحدات

العمليات

متفرقات

المكونات

العملية

الرقم المرجعي

تصنيع هذه المواد

نوع قائمة المواد

عدة

04:00

تابع تسجيل ملاحظة إرسال رسالة

	التعليمات	المدة (بالدقائق)	احتساب المادة	مركز العمل	الكمية
أرشفة العملية	1	02:00	الاحتساب حسب الوقت المنتج	المركز الأول	operation1
أرشفة العملية	1	02:00	الاحتساب حسب الوقت المنتج	المركز الأول	operation2
إضافة بند نسخ العمليات الموجودة					

b: استخدام المواد الخام المخزنة لبدء عملية التصنيع (ثلاث عمليات تصنيع على الأقل)

أولاً نقوم بتأكيد من توافر المواد الخام: ندخل إلى تطبيق "المخزون" في نظام أودو. وتحقق من الكميات المتوفرة من المواد الخام المخزنة لضمان توفرها قبل بدء عملية التصنيع.

ثانياً نقوم بإنشاء أمر تصنيع: ننتقل إلى تطبيق "التصنيع" في نظام أودو. ونضغط على "إنشاء" لإنشاء أمر تصنيع جديد. ونقوم باختيار المنتج النهائي الذي نريد تصنعيه، ونحدد الكمية المطلوبة ونختار قائمة المواد المرتبطة بهذا المنتج. ونتأكد من أن المواد الخام المطلوبة متوفرة في المخزون، ثم نحفظ أمر التصنيع.

ثالثاً لبدء عملية التصنيع: نفتح أمر التصنيع الذي أنشأناه ونضغط على "بدء التصنيع". ثم نتابع عملية التصنيع خطوة بخطوة، بدءاً من استلام المواد الخام واستخدامها في التصنيع حتى إنتاج المنتج النهائي. ونكرر هذه العملية لإنشاء عمليات تصنيع.

وبهذا نكون قد أتممنا استخدام المواد الخام المخزنة لبدء ثلاثة عمليات تصنيع على الأقل في نظام أودو، مما يضمن استمرارية الإنتاج وتلبية الطلب على المنتجات النهائية.

40

The screenshot shows the Odoo Manufacturing module interface. At the top, there's a header with tabs like التصنيع (Manufacturing), نظرة عامة (Overview), العمليات (Operations), التخطيط (Scheduling), المنتجات (Products), إعداد التقارير (Report Preparation), التهيئة (Setup), and نظرة عامة (Overview). Below the header, there's a search bar and a toolbar with icons for creating new items and filtering results.

Confirmed Manufacturing Order (MO) Details:

- Order ID:** WH/MO/00008
- Product:** Tablet(MTO)
- Quantity:** 1.00 / 0.00
- Location:** WH/MO/00008
- Responsible:** نور موسى (Nour Mousa)
- Start Date:** ٢٠٢٤/٥/٥٣
- End Date:** ٢٠٢٤/٥/٥٧
- Status:** متأخر (Late)
- Workshop:** المركز الأول (Operation 1)
- Operator:** operation1

Work Orders (WOs) for MO WH/MO/00008:

العملية (Operation)	الوحدة (Unit)	الكمية (Quantity)	المنتج (Product)	مركز العمل (Workshop)	متفرقات (Details)
operation1	Tablet(MTO)	1.00	Tablet(MTO)	المركز الأول	
operation2	Tablet(MTO)	1.00	Tablet(MTO)	المركز الأول	

Work Order Details:

ال العملية	الحالة	المدة الحقيقة	المدة المتوقعة	الكمية	المنتج	مركز العمل	العملية
operation1	جاهز (Ready)	00:00	02:00	1.00	Tablet(MTO)	المركز الأول	operation1
operation2	يانتظر أمر عمل آخر (Waiting for another work order)	00:00	02:00	1.00	Tablet(MTO)	المركز الأول	operation2

Completed Work Orders:

ال العملية	الوحدة	الكمية	حالة المكون	المصدر	النشاط التالي	المنتج	بدء	نهاية	الرقم المرجعي
تم التأكيد	الوحدات	1.00	متاح (Available)	(None)	(None)	Tablet(MTO)	اليوم (Today)	اليوم (Today)	WH/MO/00008
تم التأكيد	الوحدات	1.00	متاح (Available)	(None)	(None)	Tablet(MTO)	اليوم (Today)	اليوم (Today)	WH/MO/00009
تم التأكيد	الوحدات	1.00	متاح (Available)	(None)	(None)	Tablet(MTO)	اليوم (Today)	اليوم (Today)	WH/MO/00010

٥. تتبع تقدم عملية التصنيع من خلال أودو

نقوم بفتح التطبيق التصنيع ثم نذهب الى اوامر التصنيع ونختار أي امر تصنيع نريد معرفة تتبّعه ثم نختار اوامر العمل ثم نقوم بعمل لأي امر تصنيع بدءاً بالذهب الى العمليات ثم اوامر العمل ثم فتح طابق المحل ونقوم بعملية تسجيل الانتاج

WH/MO/00009 - operation1	
00:48	WH/MO/00009 - operation1
A	1 الوحدات / 1 - Tablet(MTO)
0000008	تسجيل الإنتاج
✓	QC00011
⋮	

WH/MO/00009 - operation1	
01:25	WH/MO/00009 - operation1
	1 الوحدات / 1 - Tablet(MTO)
0000008	تسجيل الإنتاج
✓	QC00014
⋮	

WH/MO/00009 - operation2	
01:25	WH/MO/00009 - operation2
	1 الوحدات / 1 - Tablet(MTO)
0000008	تسجيل الإنتاج
✓	QC00012
⋮	

WH/MO/00009	
Tablet(MTO)	المنتج
1.00 / 1.00	الكمية
Tablet(MTO)	قائمة المواد
0000008	رقم الدفعة/الرقم التسلسلي

الحالة	المدة الحقيقة	المدة المتوقعة	الكمية	المنتج	مركز العمل	العملية
حسب	01:25	02:00	0.00	Tablet(MTO)	المركز الأول	operation1
بده	00:00	02:00	1.00	Tablet(MTO)	المركز الأول	operation2
جاهز						
	01:25	04:00				

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/manufacturing?debug=1&cids=1

أوامر التصنيع

الولاية	وحدة القياس	الكمية	حالة المكون	المصدر	النشاط التالي	الممنتج	بدء	الرقم المرجعي
منتهي	الوحدات	1.00			⌚	Tablet(MTO)	اليوم	WH/MO/00011 ★
منتهي	الوحدات	1.00			⌚	Tablet(MTO)	اليوم	WH/MO/00009 ★
منتهي	الوحدات	1.00			⌚	Tablet(MTO)	اليوم	WH/MO/00010 ★

3.00

https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/manufacturing/9?action=564?debug=1&cids=1

أوامر التصنيع

طباعة تقرير التتبع

تقرير التتبع

الكمية	إلى	من	رقم الدفعه/الرقم التسلسلي	التاريخ	الممنتج	الرقم المرجعي
Units 1.00	المخزون	Production	0000008	06:15:53 2024, 07 يونيو	Tablet(MTO)	WH/MO/00009 ▾
1.00 الوحدات	Production	المخزون		06:15:53 2024, 07 يونيو	هيكل	WH/MO/00009
1.00 الوحدات	Production	المخزون		06:15:53 2024, 07 يونيو	معالج	WH/MO/00009
1.00 الوحدات	Production	المخزون		06:15:53 2024, 07 يونيو	بطارية	WH/MO/00009
1.00 الوحدات	Production	المخزون		06:15:53 2024, 07 يونيو	شاشة لمس	WH/MO/00009

d. مراقبة جودة المنتجات النهائية من خلال مراقبة عملية التصنيع (عمليتين فحص على الأقل)

من تطبيق الجودة نختار المنتجات ثم أرقام الدفعات/ ارقام التسلسلية ونقوم باختيار أي عملية تصنيع كان ، ونقوم باظهار فحص الجودة لها ، مثل الصورة المرفقة هنا

e: كيفية تهيئة عملية تصنيع أوتوماتيكية في حال نقص المخزون عن حد معين

قمنا بذهاب الى تطبيق المخزون ثم المنتجات ثم نختار المنتج الذي نريد بأعادة تصنيعه أوتوماتيكية ثم قواعد اعادة الطلب ونختار المنتج التي نريد بأعادة تصنيعه ونحدد كمية إعادة الطلب الأدنى والحد الأدنى للمخزون الذي يستدعي تفعيل تصنيعه التلقائي.

بهذا تكون قد أتممنا تهيئة عملية تصنيع أوتوماتيكية في حال نقص المخزون عن حد معين، مما يضمن استمرارية العملية الإنتاجية

f: رسم مخطط تدفق العمل Chart Workflow لعملية التصنيع حسب المراحل التي تمر بها العملية في نظام أودو

البداية (Start): تمثل نقطة البداية لعملية تحضير المنتجات والمواد الخام.

تحضير المنتج والمواد الخام (Employee Prepare Product and Raw Materials): يقوم الموظفون بتجهيز المنتج النهائي والمواد الخام اللازمة لبدء العملية الإنتاجية.

بدء البناء (Building Start): يبدأ الموظفون في عملية التصنيع أو الإنتاج.

التحقق من كفاية المواد الخام (?Raw Material Enough):

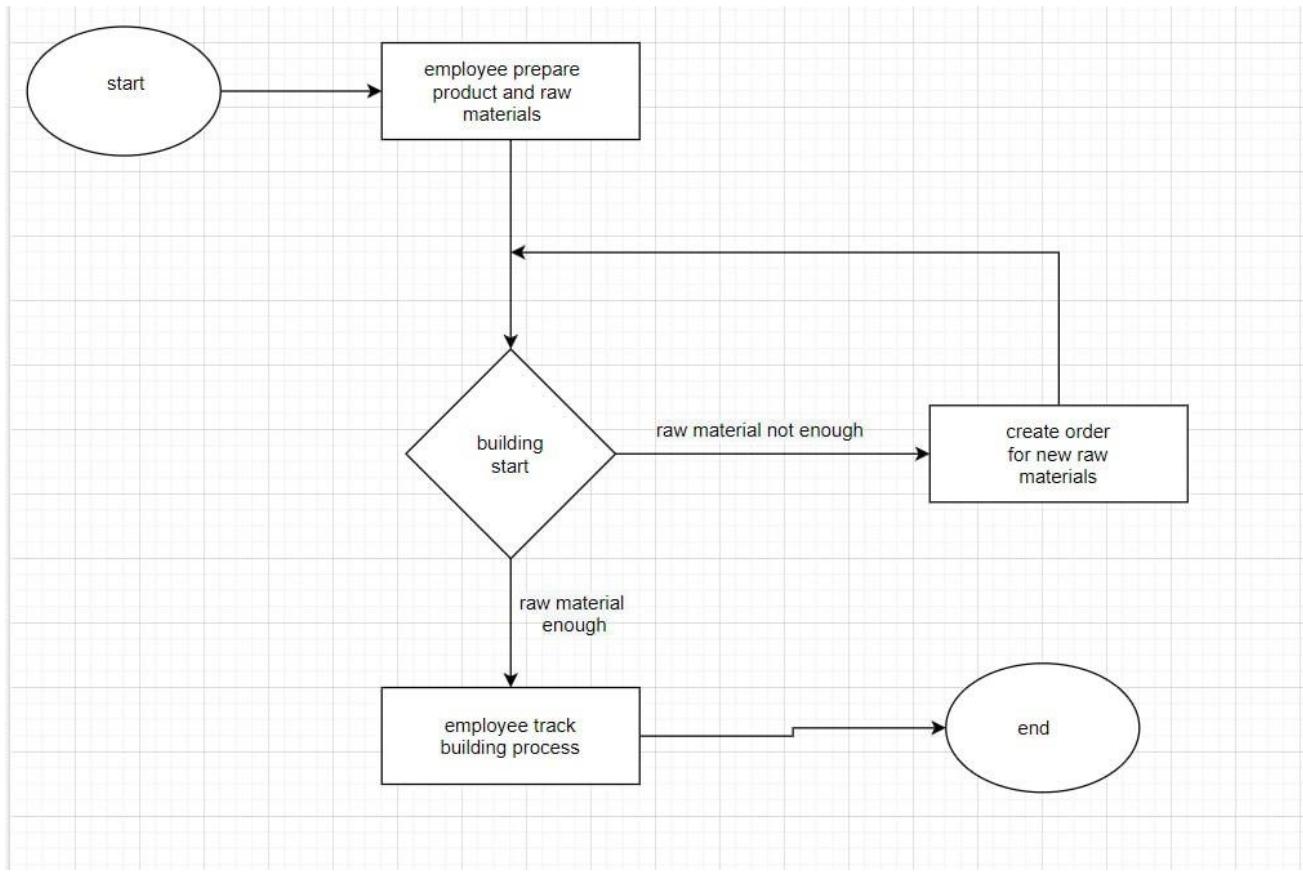
إذا كانت المواد الخام غير كافية (Raw Material Not Enough)، يتم إنشاء طلب لمواد خام إضافية.

إذا كانت المواد الخام كافية (Raw Material Enough)، يستمر الموظفون في متابعة عملية البناء.

إنشاء طلب لمواد خام جديدة (Create Order for New Raw Materials): يتم إنشاء طلب رسمي لشراء المزيد من المواد الخام المطلوبة.

متابعة عملية البناء (Employee Track Building Process): يقوم الموظفون بمراقبة وتوجيه سير عملية التصنيع لضمان التقدم وفقاً للخطة.

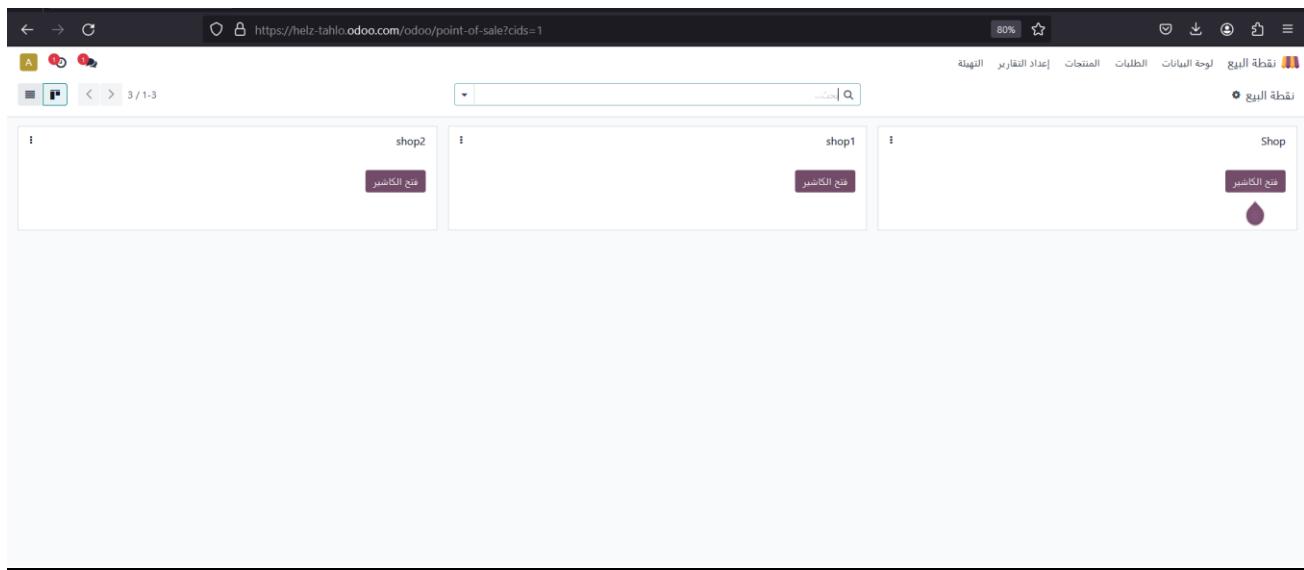
النهاية (End): تمثل نهاية العملية بعد إكمال جميع مراحل التصنيع أو البناء.



4. تحقيق عمليات البيع (C2O) في تطبيق البيع Sales و أي تطبيق يلزم إتمام عمليات البيع حسب التالي

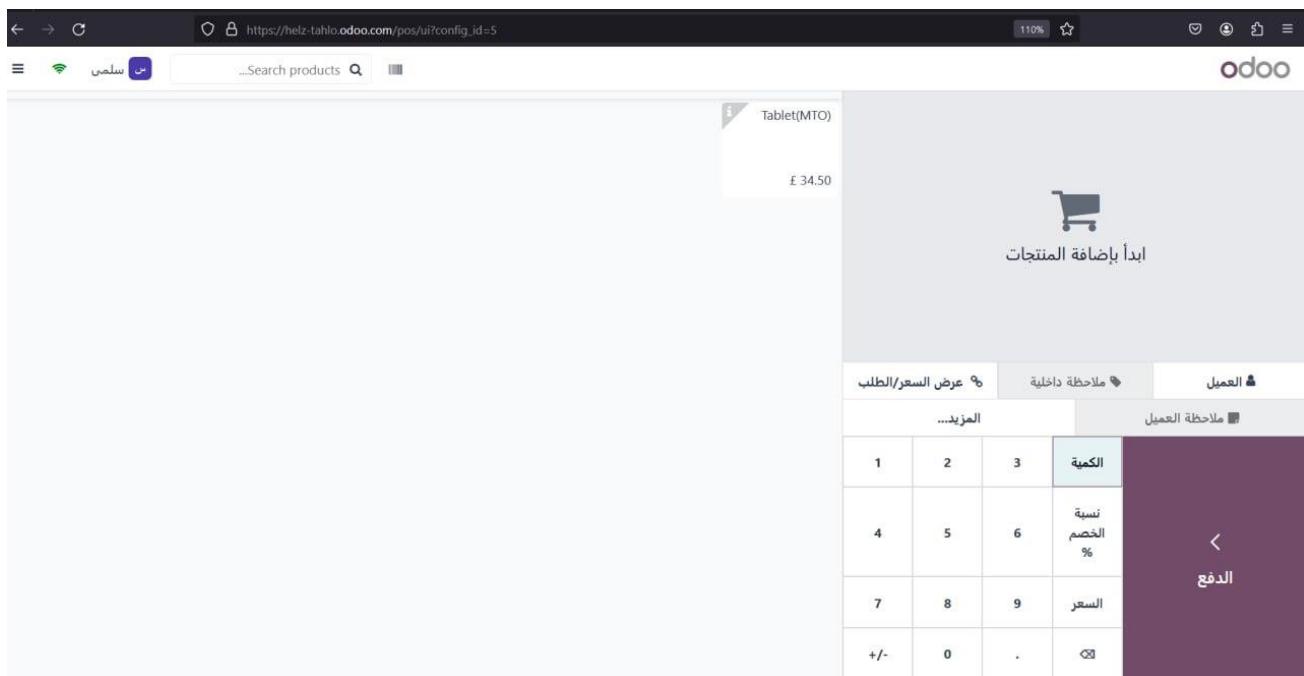
a. إنشاء نقطة بيع sale of point لادارة و تسهيل عملية البيع (نقطتين بيع على الأقل)

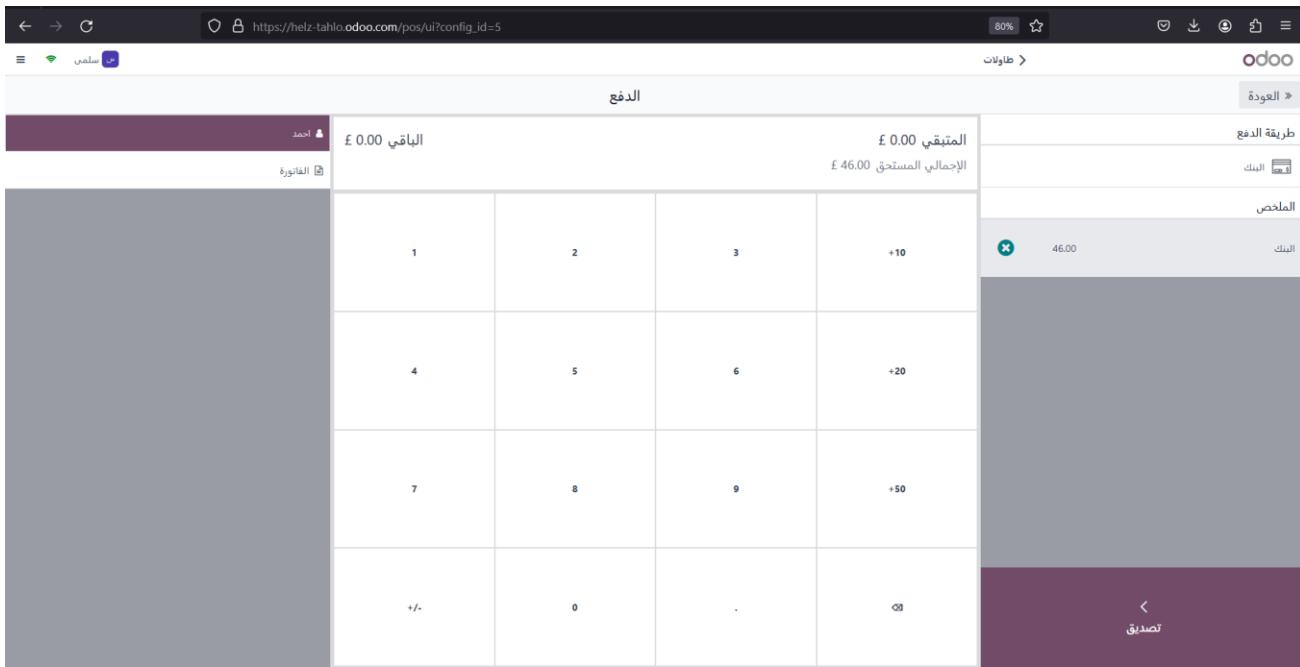
لإنشاء نقاط بيع للبيع نقوم بفتح التطبيق (نقطة البيع) و ثم نذهب الى تهيئة ثم نقاط البيع ثم جديد و نقوم هنا بإنشاء نقاط البيع التي نريدها



b: إنشاء أوامر البيع للمنتج النهائي -الجهاز اللوحي- عن طريق نقاط البيع السابقة (عشر عمليات بيع من موظفين اثنين على الأقل)

لإنشاء أوامر البيع عن طريق نقاط البيع التي أنشأناها نقوم بفتح التطبيق (نقطة البيع) تظهر لنا واجهة فيها جميع نقاط البيع التي قمنا بإنشاؤها مسبقاً، نختار فتح الكاشير ثم نختار المنتج الذي نريد إنشاء أمر بيع له ونضيف الكميات والعميل ثم نختار الدفع لتأكيد عملية البيع.





وهنا قمنا بتكرار نفس الخطوات على عشر عمليات كما مطلوب بنص الطلب

الطلبات										
	الحالة	الإجمالي	الموظف	العميل	رقم الإيصال	نقطة البيع	التاريخ	الجلسة	مرجع الطلب	نقطة البيع
مدفوعة		34.50 £	محمد	بيان	0005-001-00004	طلب	shop2	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٥:٤٧	POS/00004	shop2/0005
مدفوعة		34.50 £	محمد	بيان	0004-001-00004	طلب	shop2	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٥:٤٩	POS/00004	shop2/0004
مدفوعة		34.50 £	محمد	أحمد	0003-001-00004	طلب	shop2	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٥٠	POS/00004	shop2/0003
مدفوعة		34.50 £	محمد	بيان	0002-001-00004	طلب	shop2	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٥٣	POS/00004	shop2/0002
مدفوعة		34.50 £	محمد	بيان	0001-001-00004	طلب	shop2	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٥٦	POS/00004	shop2/0001
مدفوعة		34.50 £	سليمي	أحمد	0001-002-00003	طلب	shop1	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٥٧	POS/00003	shop1/0005
مدفوعة		40.25 £	سليمي	أحمد	0004-001-00003	طلب	shop1	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٥٨	POS/00003	shop1/0004
مدفوعة		40.25 £	سليمي		0003-001-00003	طلب	shop1	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٥٩	POS/00003	shop1/0003
مدفوعة		46.00 £	سليمي	أحمد	0002-001-00003	طلب	shop1	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٦٣	POS/00003	shop1/0002
مدفوعة		34.50 £	سليمي	أحمد	0001-001-00003	طلب	shop1	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٦٤	POS/00003	shop1/0001
مُرتجع		32.20 £		أحمد	0001-001-00002	طلب	helz-shop	٢٠١٣-١٢-٠٨ ١٠:٣٦:٦٩	POS/00002	helz-shop/0001
400.20 £										

٥: إدارة عملية الشحن والتسلیم للعملاء

لكي أقوم بعملية شحن والتوصيل نقوم بالذهاب الى تطبيق المبيعات ثم الى اوامر البيع(الطلبات) وهنا قمنا باضافة 3 اوامر لليبيع وعندما نفتح اي امر لليبيع يظهر لنا التوصيل نقوم بفتحه ثم نختار من هو مسؤول عن عملية التوصيل

أوامر البيع

العنوان	الإجمالي	الأنشطة	مندوب المبيعات	العميل	تاريخ الطلب	عدد
جاءك رسالة	34.50 €	هلز تحلو	Nada	يونيو, ٢٠٢٤، ٩:٠٠	S00006	
جاءك رسالة	34.50 €	هلز تحلو	Nada	يونيو, ٢٠٢٤، ٨:٤٣	S00005	
جاءك رسالة	34.50 €	هلز تحلو	Nada	يونيو, ٢٠٢٤، ٨:٤٣	S00004	

103.50 €

أوامر البيع / WH/OUT/00018

جاهز

العمليات التفصيلية

الآن

هبة الليبدي - الآن

- لا شيء ← خالد (المسؤول)

هبة الليبدي - الآن

- في انتظار عملية أخرى ← جاهز (الحالة)

Odoobot - قبل ٣ دقائق

هذا تحويل تم إنشاؤها من: S00004

Odoobot - قبل ٣ دقائق

تحويل تم إنشاؤها

WH/OUT/00018

عنوان التوصيل

Nada

الموقع المصادر

WH/المخزون

الملحوظات

معلومات إضافية

العمليات

المعلومات الأخرى

سياسة الشحن

في أقرب وقت ممكن

خالد

المسؤول

S00004

مجموعة الشراء

الصفحة 30

أوامر البيع / WH/OUT/00018

جديد

طباعة بطاقات العنوانين

إرجاع طباعة

طباعة

متابع الأنشطة تسجيل ملاحظة إرسال رسالة متنهي جاهز قيد الانتظار مسودة

النفيسة العمليات التفصيلية إمكانية التتبع

الهيئة العامة للمبيعات بانتظار الفوترة المنتجات إعداد التقارير التهيئة

العنوان التوصيل الموقعة المصدر المخزون

WH/OUT/00018 ☆

Nada

جاهز ← متنهي (الحالة)

هيئة التايبدي - الآن

هيئة التايبدي - قبل دقيقة واحدة

هيئة التايبدي - قبل دقيقة واحدة

Odoobot هذا تمويل تم إنشاؤها من: S00004

Odoobot تحويل تم إنشائها

التاريخ المجدول ٨ يونيو ٢٠٢٤

٨ يونيو ٢٠٢٤ تاريخ التوصيل الفعلي

S00004 المستند المصدر

الملحوظات إضافة المعلومات

الوحدة الكمية الطلب

الوحدات 1.00 1.00

المنتج Tablet(MTO)

ثُم نقوم بتصديق عملية التوصيل

أوامر التوصيل نظرة عامة العمليات المنتجات إعداد التقارير التهيئة

جديد

لقطة عامة على المذكرة أوامر التوصيل

الحالة المستند المصدر التاريخ المجدول جهة الاتصال إلى من الرقم المرجعي

متنهي S00004 Nada Partners/Customers المخزون WH/OUT/00018 ★

متنهي S00005 Nada Partners/Customers المخزون WH/OUT/00019 ★

متنهي S00006 Nada Partners/Customers المخزون WH/OUT/00020 ★

d. معالجة الفواتير والمدفوعات

نقوم بفتح تطبيق المبيعات ثم طلبية السعر ثم نقوم بإنشاء فاتورة لها وقمنا بتأكيدتها وقمنا بتكرار هذه العملية ل 3 أوامر البيع

الصفحة 31

العنوان	الكمية	الوحدة	السعر	وحدة القياس	الضريبة	النوع
Tablet(MTO)	1.00	لواحدات	30.00	غير شامل الضريبة	15%	

الصفحة 31

الحالة	الإجمالي	الأنشطة	مندوب المبيعات	العميل	تاريخ الطلب	عدد
مقدور بالكامل	34.50 £	...	هلز تحلو	Nada	٢٠٢٤/٠٦/٠٨	S00006
مقدور بالكامل	34.50 £	...	هلز تحلو	Nada	٢٠٢٤/٠٦/٠٨	S00005
مقدور بالكامل	34.50 £	...	هلز تحلو	Nada	٢٠٢٤/٠٦/٠٨	S00004

ثم قمنا بفتح تطبيق الفوترة نلاحظ بأن الفواتير التي قمنا بإنشائها تظهر لنا على الواجهة

المدفوعات عبر الإنترنت
تمكّن الدفع عن طريق البطاقات الائتمانية Stripe وتطبيقات الخصم المدعومة من قبل

إنشاء فاتورة
قم بإنشاء فاتورتك الأولى.

مخطط المستندات
قم بتحصيص شكل مستنداتك.

بيانات الشركة
قم بضبط بيانات شركتك واستخدامها في تزويدك وتغيير المستندات.

تفعيل Stripe

تم إرسال أول فاتورة!

تخصيص

فلنبدأ!

الحالة	الدفع	الإجمالي	غير شامل الضريبة	الأنشطة	موعد إجراء المكالمة	تاريخ الفاتورة	العميل	عدد
مرحل	غير مدفوع	34.50 £	30.00 £	①	اليوم	٢٠٢٤, ٨ يونيو	Nada	INV/2024/00003
مرحل	غير مدفوع	34.50 £	30.00 £	①	اليوم	٢٠٢٤, ٨ يونيو	Nada	INV/2024/00002
مرحل	غير مدفوع	34.50 £	30.00 £	①	اليوم	٢٠٢٤, ٨ يونيو	Nada	INV/2024/00001

103.50 £ 90.00 £

وقدمنا بفتح أي فاتورة كانت ونسجل الدفع لها

هيئة الليابيدي - الآن
تم سداد قيمة الفاتورة
* غير مدفوع ← مدفوع (حالة الدفع)

هيئة الليابيدي - قبل دقائق
تم تصديق الفاتورة
* لا شيء ← INV/2024/00001 (رقم المرجعي للدفع)
* مسودة ← مرحل (حالة)

هيئة الليابيدي - قبل ٣ دقائق
هذا قد يكونية تم إنشاؤها من: 500004
تم إنشاء فاتورة

فاتورة العميل
INV/2024/00001

العميل: Nada دمشق

الرقم المرجعي للدفع: INV/2024/00001

موعد إجراء المكالمة: ٢٠٢٤, ٨ يونيو

تاريخ التوصيل: ٢٠٢٤, ٨ يونيو

معلومات أخرى: بند الفاتورة

المنتج	الكمية	الوحدة	السعر	وحدة القياس	الضريبة
Tablet(MTO)	1.00	الوحدات	30.00	غير شامل الضريبة	15%

وهنا نلاحظ بأن تم سداد الفاتورة وأصبحت الفاتورة مدفوعة

5. تحقيق إدارة العملاء في تطبيق إدارة العملاء CRM حسب التالي:

a. تسجيل العملاء الجدد وتحديث معلومات العملاء الحاليين

قم هنا بإضافة معلومات عميل جديد عن طريق إضافة بيانات الاتصال الأساسية

و هنا قمنا بتعديل المعلومات التي فتحناها باضافتها

The screenshot shows the Odoo CRM interface for a lead record. The lead's name is 'Nokia' (النوكيا). Key details include:

- Primary Email: nokia@nokia.com
- Secondary Email: nokia@nokiaplus.com (البريد الإلكتروني)
- Phone Number: +963 12 345 678
- Address: Nokia (العنوان)
- Industry: Nokia (الصناعة)
- Revenue: 1,000.00 € (الإيرادات المتوقعة)
- Lead Source: Nokia (источник)
- Last Activity: ٢٠٢٤-٠٦-٠٨ ٥:٣٧ PM (آخر تفاصيل)

The sidebar shows a list of recent leads, all associated with 'OndoBot - قبل يوم واحد'.

b: إنشاء حملات تسويقية للوصول إلى العملاء المحتملين

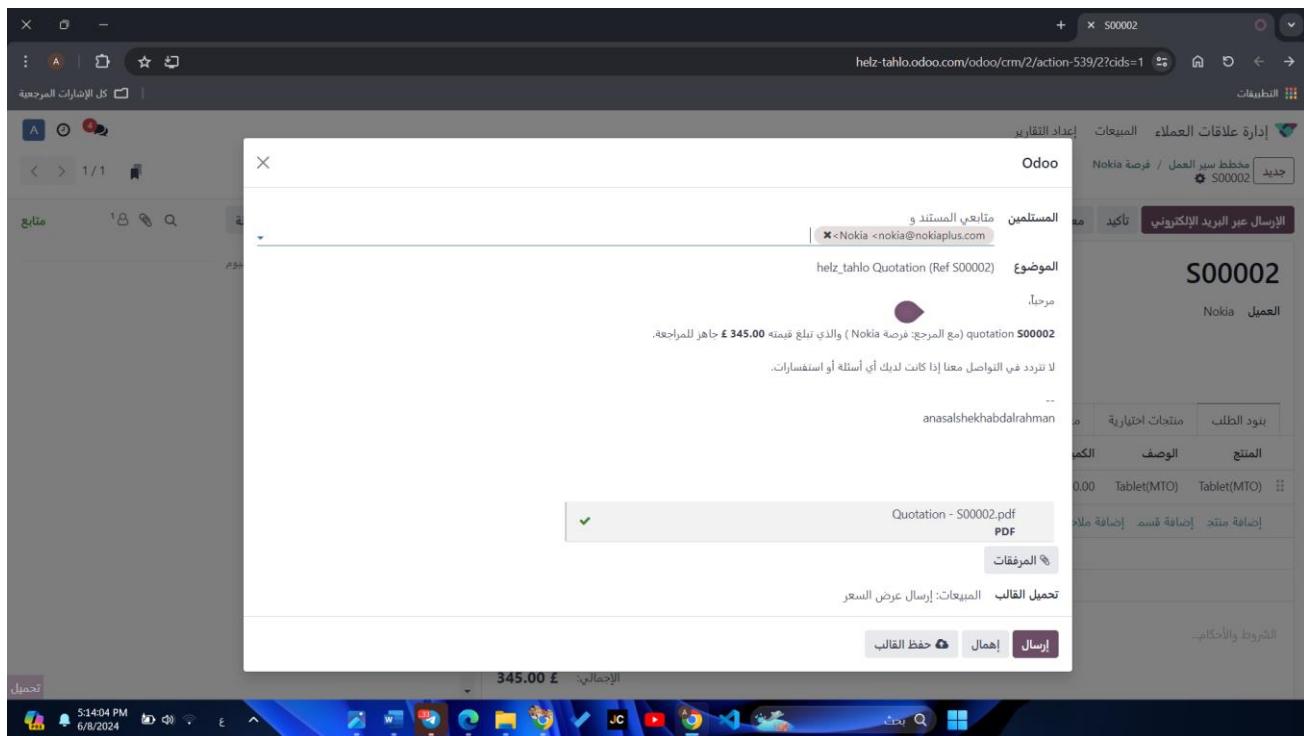
قم بإنشاء حملة تسويقية عن طريق البريد الإلكتروني تستهدف القائمة البريدية

The screenshot shows the Odoo Email Marketing interface for creating a new campaign. The campaign is titled 'الرسائل الإلكترونية' (Email Marketing) and is set to send to the 'القائمة البريدية' (Email List). Key settings include:

- Subject: سيم إرسال هذه المراسلات البريدية في أقرب وقت ممكن. تحديث
- From: nokia (النوكيا)
- To: المailing list (القائمة البريدية)
- Category: Newsletter (1)
- Test Recipient: test (إيصال الاشتراك)

The list of recipients includes several leads from the CRM, such as 'أنس - الان' (Anas - the), and 'أنس - قبل دقيقة واحدة' (Anas - one minute ago).

c: إنشاء فرصة بيعية وتحويلها إلى أمر بيع



S00002

العميل: Nokia

المبلغ: 345.00 €

التاريخ: ٨-٠٨-٢٠٢٤

المنتج	الوصف	الكمية	الوحدة	الوحدة	النوع
Tablet(MTO)	Tablet(MTO)	10.00	30.00	300.00 €	غير شامل الـ... ضريبة: 15%

الإجمالي: 345.00 €

S00002

العميل: Nokia

المبلغ: 345.00 €

التاريخ: ٨-٠٨-٢٠٢٤

المنتج	الوصف	الكمية	الوحدة	الوحدة	النوع
Tablet(MT)	Tablet(MT)	10.00	30.00	300.00 €	غير شامل الـ... ضريبة: 15%

الإجمالي: 345.00 €

6. تحقيق مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs وتحديات الموظفين في تطبيق الموظفين Employees حسب التالي:

a. إعداد تحديات للموظفين مثل:

أ. تحقيق مبيعات معينة في فترة زمنية محددة.

The screenshot shows the Odoo application interface for creating a challenge. The top navigation bar includes links for employees, departments, categories, reports, and preferences. A sidebar on the left lists challenges, with one titled "أمس - قبل ٢٣ ساعة" (Yesterday - 23 hours ago) by "Odoobot" currently selected. The main content area displays a challenge form with the following details:

- Title:** الوصول لهدف مبيعات الأفضل (Achieving the Best Sales Goal)
- Owner:** أنس (Anas)
- Start Date:** ٢٠٢٤, ٧ يونيو (July 7, 2024)
- End Date:** ٢٠٢٤, ٧ يوليو (July 7, 2024)
- Target Value:** 1,000.00
- Description:** كلما كانت القيمة أعلى كان ذلك أفضل (The higher the value, the better it is).
- Scope:** الإجمالي المفتوح (Open Total)
- Reporting:** إظهار المؤشرة (Show Indicator)
- Reporting Period:** شهرياً (Monthly)
- Reporting Type:** 7 سجل (Logs)
- Offer Type:** الأهداف الفردية (Individual Goals)
- Offer Details:** لوحة القيادة (التصنيف الجماعي) (Leaderboard (Group Classification))
- Prize Options:** مكافأة متقدمة (Advanced Prize), خيارات متقدمة (Advanced Options), والأهداف (Goals)
- Challenge Status:** In Progress

The bottom section of the challenge form includes checkboxes for various achievement levels and a note about rewards at the end of the challenge.

١١. تحدي من قيل الطالب مع شرحه بالتفصيلي

قمنا بإنشاء تحدي الا وهو ادخال عملاء جدد الى الشركة مهتمون وواثقون بالعمل معنا واضفنا شارة جديدة لكل من يصل لهذا الهدف وقمنا بتسميتها نجم الاستقطاب

إسناد التحدي إلى
مطابقة كافة السجلات
قائمة جديدة

المسؤول:Ans
تاريخ البدء: ٢٠٢٤/٧/٣١
تاريخ الانتهاء: ٢٠٢٤/٨/٣١

وضع العرض: لوحة الصدارة (التصنيف الجماعي)

خيارات متقدمة: مكافأة، الأهداف

كل مستخدم ناجح
لأول مستخدم
لثاني مستخدم
مكافأة الأفضل في حال عدم العلاج؟
البحث عن المزيد...
تقدير المكافأة بمجرد الوصول للهدف
لم يتم إنشاء شارة على التحدي.

7. إدارة لوحات المعلومات في تطبيق لوحات المعلومات Dashboards وأى تطبيق يلزم لأتمام إدارة لوحات المعلومات حسب التالي:

a. إنشاء لوحات تحكم لمدير المشروع (إضافة لوحدة تحكم خاصة في Dashboard My) في حساب مدير المشروع فقط لعرض معلومات عن جميع الطلبات السابقة

هذا قمنا بإنشاء لوحدة البيانات ليستطيع المدير الاطلاع على المبيعات

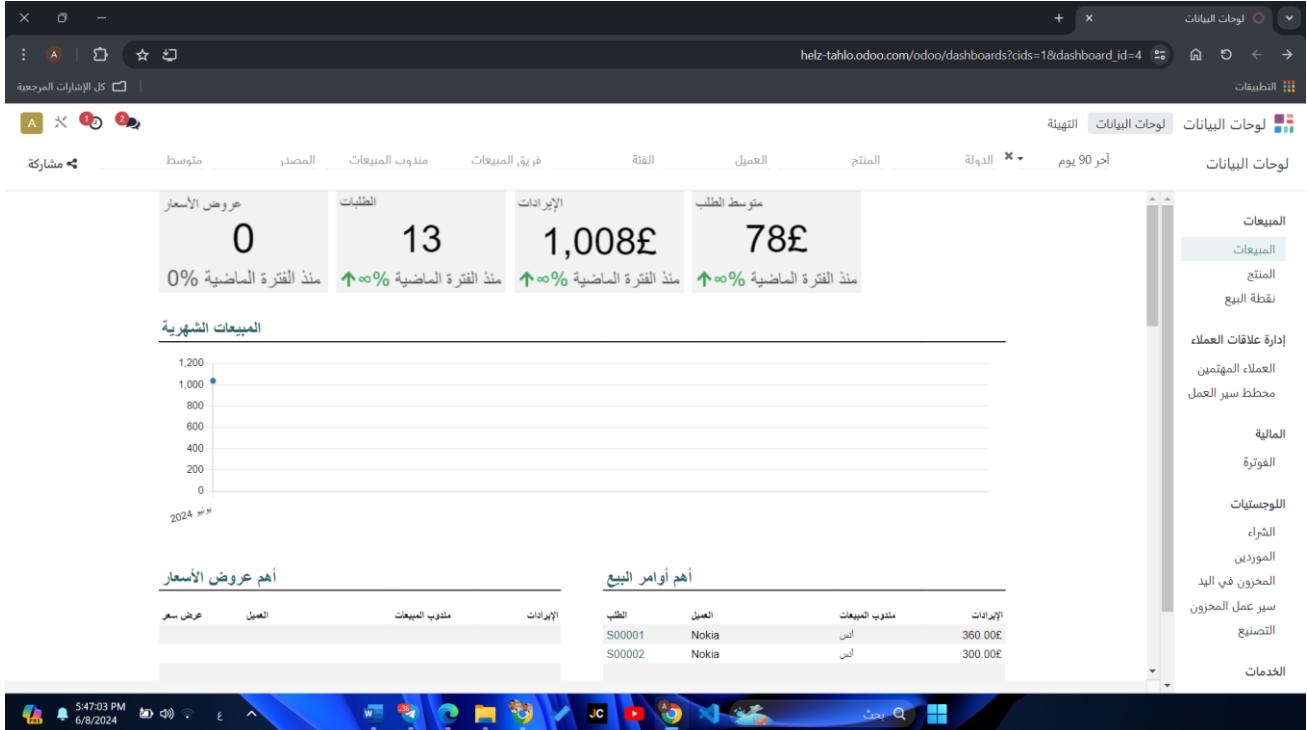
لوحة البيانات للهيئة

المبيعات

جدول البيانات

الاسم	المجموعة	تم شرمه
المبيعات / المدير	المبيعات	<input checked="" type="checkbox"/>
المبيعات / الممثل	الممثل	<input checked="" type="checkbox"/>
نقطة البيع / المدير	نقطة البيع	<input checked="" type="checkbox"/>
	إضافة بند	

وهنا النتيجة



8. إنشاء التقارير في التطبيق المناسب لنوع التقرير حسب التالي:

a: إعداد تقارير دورية تشمل:

I: الفوترة

II: حالة المخزون

III: المبيعات

فمنا بإنشاء تقارير دورية للفوترة ولحالة المخزون
من أجل تقرير الفوترة : نذهب إلى تطبيق الفوترة ثم إعداد تقارير ثم تحليل الفواتير

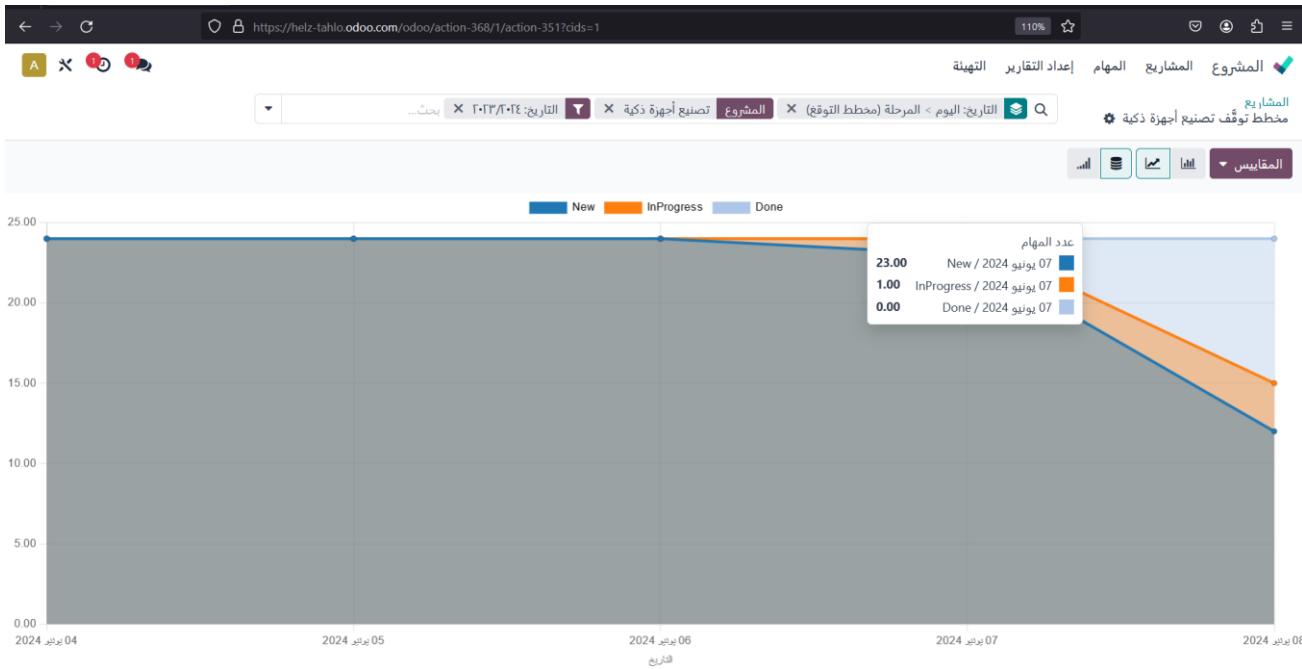
الإجمالي	بوينو 2024	بوينو 07 2024	هوك 2024	هوك 07 2024
الإجمالي دون المضريبة	-900.00	-23,000.00	-20,000.00	-
كمية المنتج	-500.00	-14,950.00	-13,000.00	-
الإجمالي باليعملة	-200.00	-5,750.00	-5,000.00	-
كمية المنتج	-200.00	-5,750.00	-5,000.00	-
الإجمالي	-100.00	-2,300.00	-2,000.00	-
كمية المنتج	-100.00	-2,300.00	-2,000.00	-
الإجمالي	-200.00	-6,900.00	-6,000.00	-
كمية المنتج	-200.00	-6,900.00	-6,000.00	-
الإجمالي	-400.00	-8,050.00	-7,000.00	-
كمية المنتج	-200.00	-3,450.00	-3,000.00	-
الإجمالي	-200.00	-3,450.00	-3,000.00	-
كمية المنتج	-200.00	-4,600.00	-4,000.00	-
الإجمالي	-200.00	-4,600.00	-4,000.00	-

من أجل تقرير المخزون : نذهب الى تطبيق المخزون ثم اعداد تقارير ثم تحليل الحركة

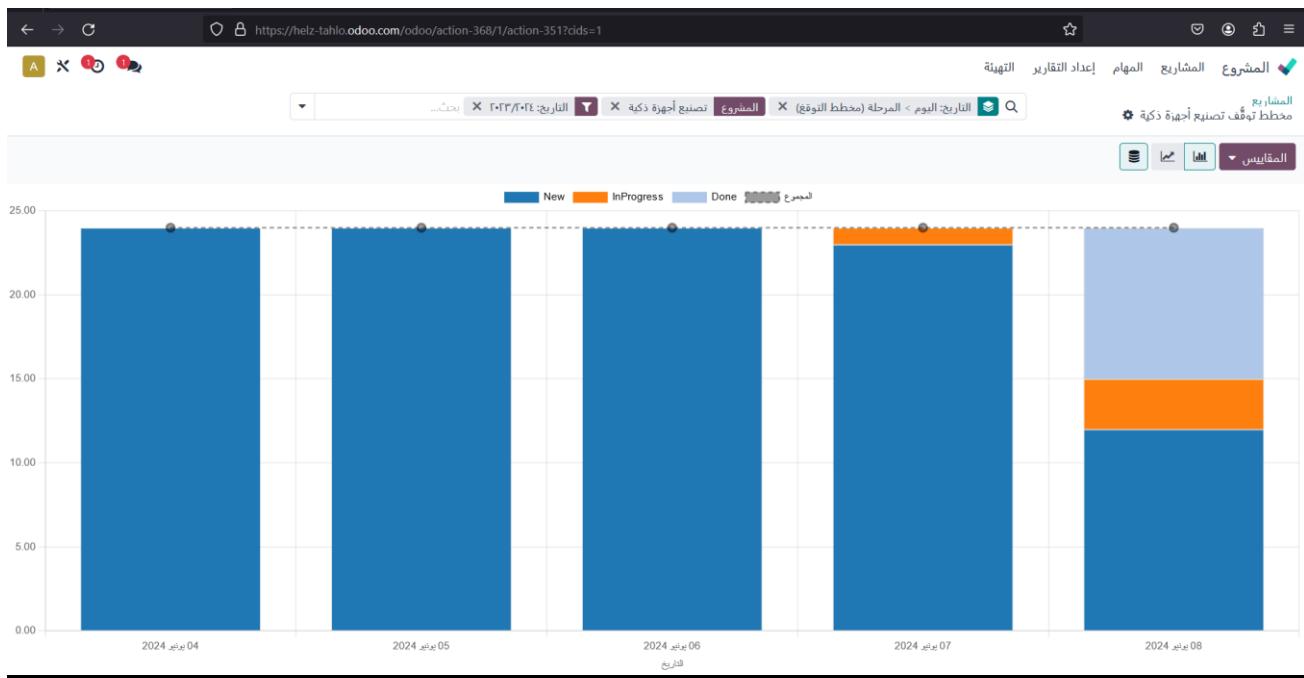
الإجمالي												
النوع	الكمية	الوحدة	الطلب	النوع	الكمية	الوحدة	الطلب	النوع	الكمية	الوحدة	الطلب	
طلبات نقطية البيع	106	1,590.00	1	200.00	3	7.00	80	80.00	3	3.00	19	1,300.00
أوامر التوصيل	6	10.00			3	7.00			3	3.00		
التصنيع	6	10.00			3	7.00			3	3.00		2024/يونيو
الإيصالات	64	64.00					64	64.00				Virtual Locations/Production
الإيصالات	64	64.00					64	64.00				2024/يونيو
المخزون	36	1,516.00	1	200.00			16	16.00			19	1,300.00
المخزون	36	1,516.00	1	200.00			16	16.00			19	1,300.00
												2024/يونيو

b. تحليل مخططات وتقارير مهام المشروع وبناء استنتاجات وقرارات

قمنا بفتح تطبيق المشروع ثم المشاريع ثم اخترنا مشروعنا (الاجهزة الذكية) واخترنا طريقة العرض التي نريدها

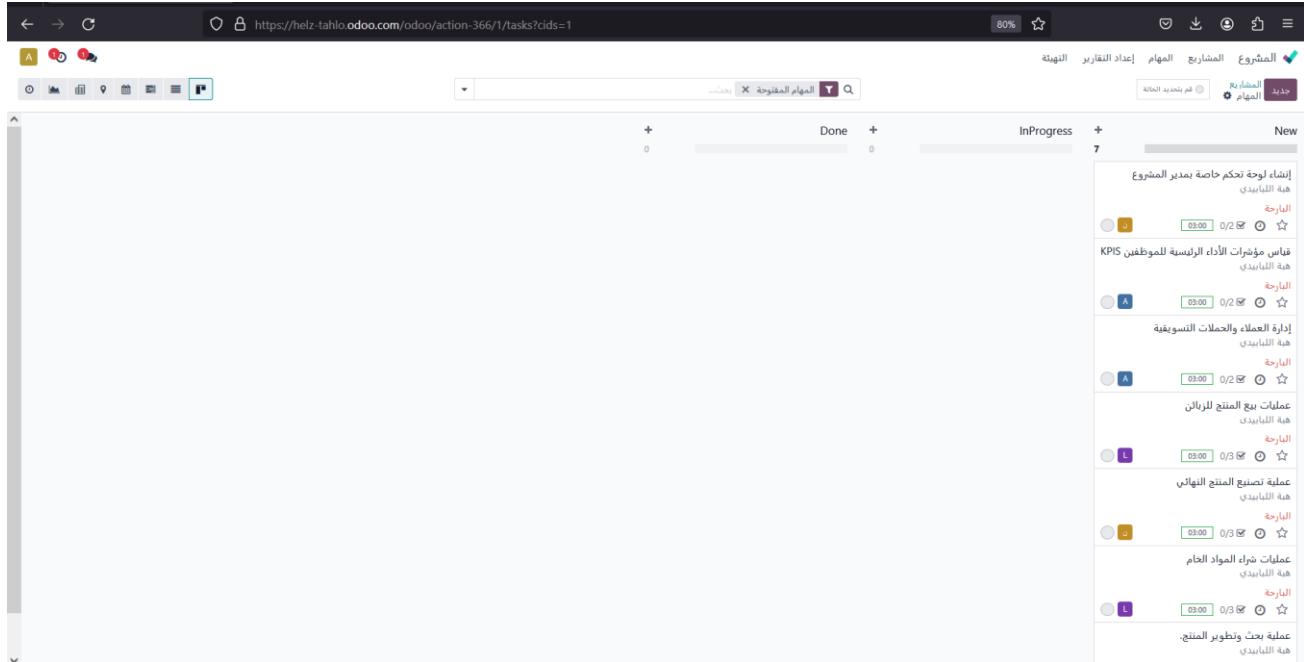


وفي هذه الصورة طريقة عرض ثانية قمنا بذهاب الى تطبيق المشروع ثم اعداد التقارير ثم حددنا الطريقة التي سوف نعرضها



٩-تحديث حالة المهام السبع State (مسودة-جاهزة-تم الإلغاء) والمرحلة التي توجد فيها المهمة (تقللها من New إلى In Progress إلى Done) في تطبيق المشروع على واجهة عرض كأيان خطوة بخطوة بالتزامن مع تقدم المهام

لكل مهمة لدينا ، يمكننا تحديث حالتها من مسودة إلى جاهزة، ومن ثم إلى مكتملة (Done) من خلال النقر على المهمة وتغيير حالتها في الحقل المناسب.



https://helz-tahio.odoo.com/odoo/action-366/1/tasks/1?cids=1

المشروع / تصنيع أجهزة ذكية

عملية بحث وتطوير المنتج.

العنوان: ١٨ ٩٠ ٧٧

رسالة إرسال رسالة تسجيل ملاحظة الأنشطة منابع

اليوم

قيد التنفيذ

العميل

هبة الليبادي

عنصر أمر المبيعات

غير قابل للغواصة

٧ بوينو ٢٤٦

الموعد النهائي

١٣٠٠٠٠ ٣٤٦

الوقت المخصص

(٢٥%) ٠٣:٠٠ شاملة ٠٠:٠٠ في المهام الفرعية

المسند إليهم

أداة العرض

بحث السوق

وضع محظوظ تطوير

الهدف

الجدول الزمني

المهام الفرعية

محظوظ من قتل

معلومات إضافية

الوصف

تصنيع أجهزة ذكية

مؤشر التقدم

متاح [اطلاق المنتج]

المسند إليهم

هبة الليبادي

علامات التصنيف

إضافة بند

اللطف

ال التواصل مع الموردين

إجراء التدابير

استلام المواد الخام

الجهة

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة New ← InProgress *

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

٧ بوينو ٢٤٦

هبة الليبادي قبل ٣٣ ساعة

تم تغيير المرحلة New ← InProgress *

هبة الليبادي قبل ٣٣ ساعة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

٧ بوينو ٢٤٦ (موعد النهائي)

هبة الليبادي قبل ٣٣ ساعة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

٧ بوينو ٢٤٦ (المسند إليهم)

٧ بوينو ٢٤٦

هبة الليبادي قبل ٣ أيام

• بحث لوضع محظوظ أولى طرقية تطوير المنتج ← عملية بحث وتطوير المنتج (اللقب)

هبة الليبادي قبل ٤ أيام

تم إنشاء المهم

٧ بوينو ٢٤٦

٧ بوينو ٢٤٦

https://helz-tahio.odoo.com/odoo/action-366/1/tasks/2?cids=1

المشروع / تصنيع أجهزة ذكية

عمليات شراء المواد الخام

العنوان: ٢٨ ٩٠ ٧٦

رسالة إرسال رسالة تسجيل ملاحظة الأنشطة منابع

اليوم

قيد التنفيذ

العميل

هبة الليبادي

عنصر أمر المبيعات

غير قابل للغواصة

٧ بوينو ٢٤٦

الموعد النهائي

١٣٠٠٠٠ ٣٤٦

الوقت المخصص

(٣٣%) ٠٣:٠٠ شاملة ٠٠:٠٠ في المهام الفرعية

المسند إليهم

أداة العرض

التواصل مع الموردين

إجراء التدابير

استلام المواد الخام

الهدف

الجدول الزمني

المهام الفرعية

محظوظ من قتل

معلومات إضافية

الوصف

تصنيع أجهزة ذكية

مؤشر التقدم

متاح [اطلاق المنتج]

المسند إليهم

هبة الليبادي

علامات التصنيف

إضافة بند

اللطف

ال التواصل مع الموردين

إجراء التدابير

استلام المواد الخام

الجهة

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة Done ← InProgress *

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة Done ← InProgress *

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

٧ بوينو ٢٤٦

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

٧ بوينو ٢٤٦ (موعد النهائي)

هبة الليبادي قبل ٣٣ دقيقة

تم تغيير المرحلة InProgress ← Done *

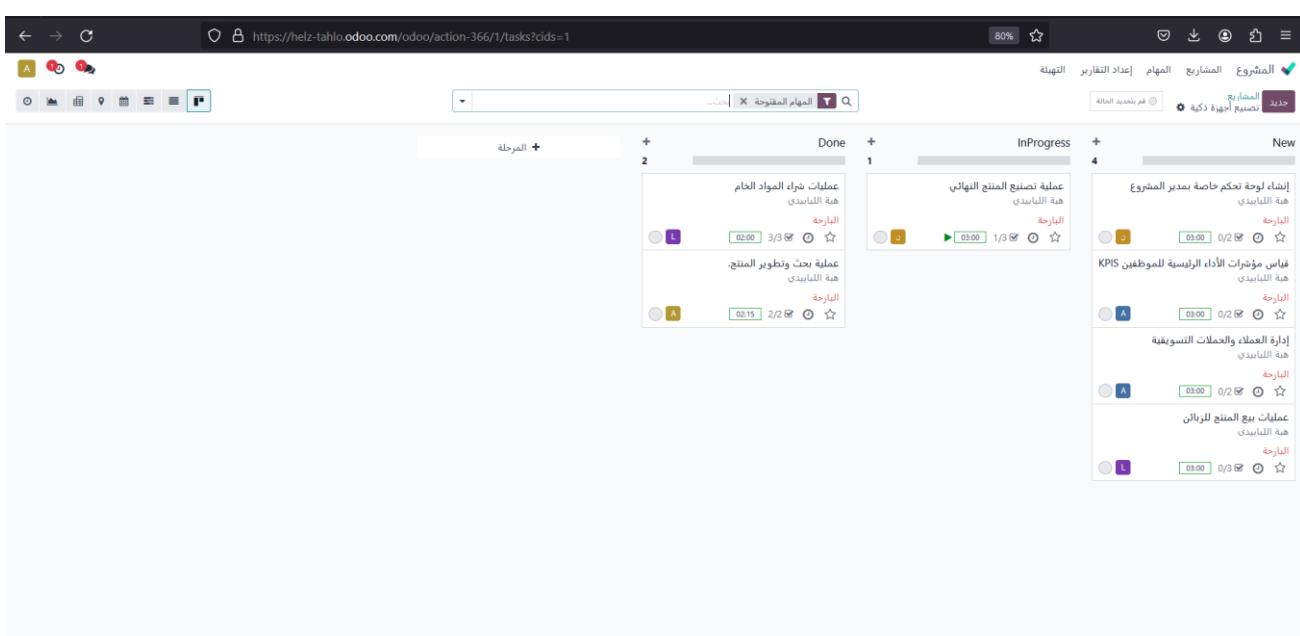
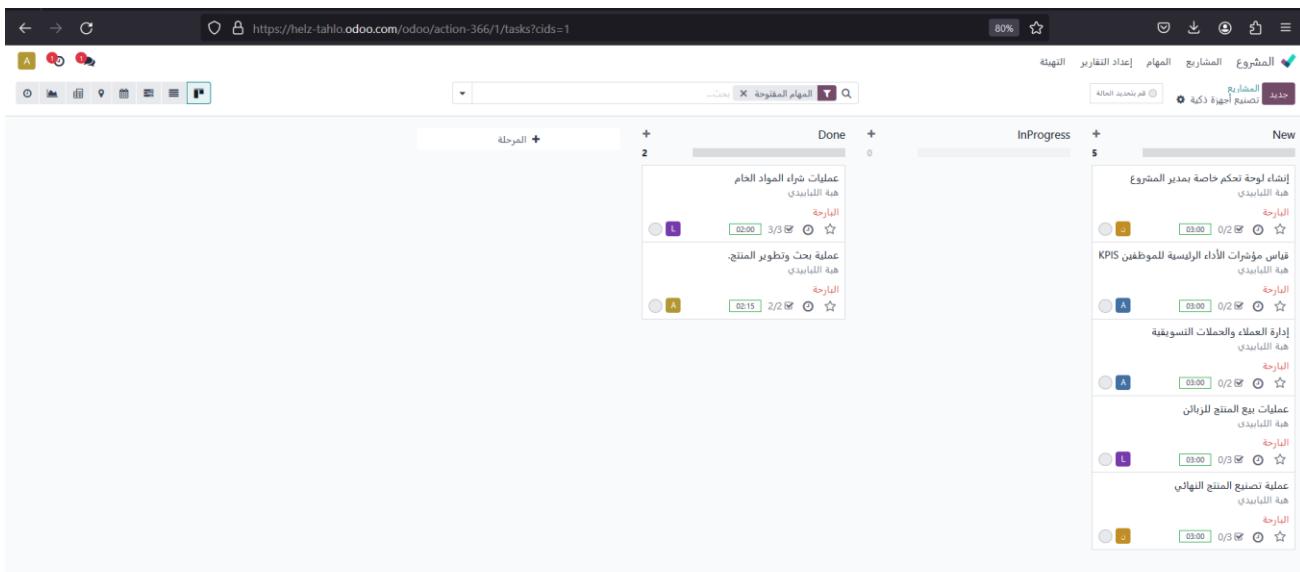
٧ بوينو ٢٤٦ (المسند إليهم)

٧ بوينو ٢٤٦

هبة الليبادي قبل ٣ أيام

• شراء المواد الخام ← عمليات شراء المواد الخام (اللقب)

٧ بوينو ٢٤٦



The screenshot shows a detailed view of a task in Odoo. At the top, there are navigation icons and a URL bar. The main area displays a task card with the following information:

- العنوان:** هبة اللبابيدي - الأن
- المرحلة:** InProgress ↔ Done •
- الوقت:** قبل ٣٣ ساعة (أوقات المخصوصين)
- التفاصيل:** قليل، دقيقة واحدة
- العمل:** هبة اللبابيدي
- النهاية:** غير قابل للغواصة
- المدة:** ٧٠ يوم (موعد النهائي)
- الوقت المخصص:** شاملة 00:00 في المهام الفرعية (٨%)

Below the main card, there are two sub-tasks:

- هبة اللبابيدي - قبل ٣٣ ساعة (أوقات المخصوصين)
 - لا شيء
 - بور موسن (المخصوصين)
 - بور موسن (المخصوصين)
- هبة اللبابيدي - قبل ٣٣ ساعة (أوقات المخصوصين)
 - لا شيء
 - بور موسن (المخصوصين)

At the bottom right, there is a summary table:

الوظيف	الجهة	البيانات
المهارات الفرعية	المهارات الفرعية	محظوظ من قبول
الجدول الزمني	الجدول الزمني	معلومات إضافية
الوصف	الوصف	

The screenshot shows a Gantt chart for a project. The chart is divided into four phases:

- المرحلة:** Done (3 tasks)
- InProgress:** 4 tasks
 - إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع
 - قياس مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين
 - إدارة العمالة والاحالات التسويفية
 - عمليات بيع المنتج للزبائن
- New:** 1 task (إضافة بناء)

Each task card includes a progress bar, due date, and priority level (A).

The screenshot shows a Kanban board with three columns: Done, InProgress, and New. Each column has a header with a '+' sign and a count of tasks.

- Done:**
 - عملية تصنيع المنتج النهائي (هبة اللبابيدي) - المراجعة
 - عمليات شراء المواد الخام (هبة اللبابيدي) - المراجعة
 - عملية برت وتطوير المنتج (هبة اللبابيدي) - المراجعة
- InProgress:**
 - إدارة العمالة والحملات التسويقية (هبة اللبابيدي) - المراجعة
 - عمليات بيع المنتج للريلان (هبة اللبابيدي) - المراجعة
- New:**
 - إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع (هبة اللبابيدي) - المراجعة
 - فاس مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين (KPI'S) (هبة اللبابيدي) - المراجعة

This screenshot shows the creation of a task titled "إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع".

Task Details:

- Title:** إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع
- Description:** تضمين أدوات تحكم خاصة بمدير المشروع
- Due Date:** ٢٠٢٣-١٢-٠٧
- Priority:** عالي
- Category:** المهام الفرعية
- Owner:** هبة اللبابيدي
- Assignees:** هبة اللبابيدي
- Tags:** المراجعة / إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع

Task Fields:

- العنوان:** إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع
- التفاصيل:** قيد التنفيذ
- العميل:** هبة اللبابيدي
- الموعد النهائي:** ٢٠٢٣-١٢-٠٧
- الوقت المخصص:** ٠٣:٠٠ (شاملة ٠٠:٥٠ في المهام الفرعية)
- المسند إليهم:** نور موسى
- علامات التصنيف:** تضمين أدوات تحكم خاصة بمدير المشروع
- اللقط:** تصميم لوحة التحكم
- الجدول الزمني:** إعداد التقارير
- الوصف:** إضافة عدد

The screenshot shows a Kanban board with three columns: Done, InProgress, and New. Each column has a header with a '+' button and a count of tasks.

- Done:**
 - إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع (Head of Project) - المراجعة: 02:45 / 2/2
 - عملية تصنيع المنتج النهائي (Head of Project) - المراجعة: 02:45 / 3/3
 - عمليات شراء المواد الخام (Head of Project) - المراجعة: 02:00 / 3/3
 - عملية بحث وتطوير المنتج (Head of Project) - المراجعة: 02:15 / 2/2
- InProgress:**
 - إدارة العمالة والحملات التسويقية (Head of Project) - المراجعة: 03:00 / 1/2
 - عمليات بيع المنتج للريلان (Head of Project) - المراجعة: 03:00 / 1/3
- New:**
 - KPIs مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين (Head of Project) - المراجعة: 03:00 / 0/2

This screenshot shows a detailed view of a task titled "قياس مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين KPIs".

Timeline: 00:00:23

Task Details:

- العنوان:** قياس مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين KPIs
- المرحلة:** InProgress
- النهاية:** ٢٠٢٣-٠٦-١٥ ٢٣:٥٩:٤٧
- الكليل:** عنصر أمر المبيعات
- الموعد النهائي:** ٢٠٢٣-٠٦-١٥ ٠٣:٥٠
- الوقت المخصص:** ٠٣:٥٠
- المؤشر التقدم:** ٧%
- المسند إليهم:** أدلة العرض
- الهدف:** تحديد مؤشرات الأداء
- الوصف:** إضافة ملخص

Information Tab:

- معلومات إضافية
- محظوظ من قبل
- المهام الفرعية
- الحداول الزمنية
- الوصفت

The screenshot shows a project management interface in Odoo. At the top, there are tabs for 'المشروع', 'المهام', 'إعداد التقارير', 'النهائية', and 'جديدة'. Below the tabs, there's a search bar and a filter for 'المهام المقفلة'. The main area displays tasks categorized by stage:

- Done:**
 - إنشاء لوحة تحكم خاصة بمدير المشروع (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [A] [Done] [02:45] 2/2
 - عملية تصنيع المنتج النهائي (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [B] [Done] [02:45] 3/3
 - عمليات شراء المواد الخام (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [L] [Done] [02:00] 3/3
 - عملية بحث وتطوير المنتج (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [A] [Done] [02:15] 2/2
- InProgress:**
 - KPIs مؤشرات الأداء الرئيسية للموظفين (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [A] [InProgress] [03:00] 0/2
 - إدارة العملاء والحملات التسويقية (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [A] [InProgress] [03:00] 1/2
 - عمليات بيع المنتج للر้าน (هـةـ الـلـابـدـيـ) [المرحلة] [L] [InProgress] [03:00] 1/3
- New:**
 - Untitled task (هـةـ الـلـابـدـيـ) [New]

10. ربط أمر بيع أو أمر شراء أو أمر تصنيع (تم تنفيذه في الطلبات 4-3-2) على الأقل مع مهمة من المهام الموجودة في تطبيق المشروع مع مراعاة الرابط الصحيح (ربط أمر شراء بمهمة الشراء، ربط أمر بيع بمهمة بيع، ربط أمر تصنيع بمهمة التصنيع)

قمنا بربط مهمة الشراء بأمر الشراء بطريقتين:

الطريقة الأولى:

بداية ذهبنا إلى الأعدادات ثم فعلنا وضع المطور ثم قمنا بالإضافة حقل ضمن نموذج أمر الشراء لربطه بالمهمة

The screenshot shows the Odoo studio interface for creating a new field in the 'project_task' model. The field is named 'الملف' (file) and has the following properties:

- Type: مرفق (Attachment)
- Relationship: علاقـة متعددـ لـواحدـ (Many2one)
- Domain: [= project.task]
- Help: يـمـكـنـ تـبـلـغـ بـهـ الـفـيـلـوـجـيـ
- Placeholder: المـوـدـعـ
- Required: مـطلـوبـ
- Searchable: مـفـهـوـمـ
- Visible: مـفـهـوـمـ
- Copyable: مـفـهـوـمـ
- Translatable: مـفـهـوـمـ
- Computed: مـفـهـوـمـ
- Onchange: مـفـهـوـمـ
- Help2: تم النسخ
- Help3: يمكن تتبع الطلبات
- Help4: HTML
- Help5: الحـلـقـةـ مـقـدـمـةـ
- Help6: الـحـلـقـةـ ذـهـبـةـ

ذهبنا إلى أوامر الشراء وقمنا بفتح odoo studio واضفنا هذا الحقل إلى واجهة عرض أمر الشراء في الصورة التالية يظهر ربط أمر الشراء p00021 بمهمة عملية شراء مواد الخام

The screenshot shows the Odoo Purchase Orders module. At the top, there are tabs for 'إرسال رسالة' (Send Message), ' تسجيل ملاحظة' (Record Note), and 'إرسال رسالة' (Send Message). The main content area displays Order P00021, which is a Quotation (Offer) for Apple. The order details include:

- تم إرسال طلب عرض السعر** (Offer Sent) to **أمير شراء** (Amir Purchase) on **٢٠٢٤/١٠/٢٥**.
- الوصول المتوقع** (Expected Arrival) is **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- النحو** (Carrier) is **helz_tahlo**.
- الوقت** (Time) is **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- المعلومات الأخرى** (Other Information) includes:
 - تم الاستلام كلياً (Fully Received)
 - مفتون بالكامل (Fully Paid)
 - شروط السداد (Payment Terms)
 - الوضع المالي (Financial Status)
 - موقع شروط التحارة (Trade Location)
 - شرط تجاري (Commercial Condition)
 - المستند المصدر (Source Document)
 - المشتري (Customer)
 - طباعة شركات المعتبرات (Printed by Trusted Companies)
 - رقم المهمة (Task Number)
 - عمليات شراء المواد الخام (Raw Material Purchase Operations)

الطريقة الثانية:

بداية ذهنا إلى تطبيق المشروع ثم إلى مشروعنا (مشروع تصنيع الأجهزة الذكية)

اخترنا مهمة شراء المواد الخام -> إضافة خصائص: نوع علاقة متعدد لمتعدد وربطنا المهمة بأمر الشراء P00012 و P00014

The screenshot shows the Odoo Tasks module. At the top, there are tabs for 'المهام الفرعية' (Sub-tasks) and 'المهام' (Tasks). The main content area displays Task P00012, which is a Sub-task of Project P00014. The task details include:

- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **InProgress** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **Done** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **InProgress** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **Done** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **InProgress** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **Done** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.
- تم تغيير المرحلة** (Phase Change) to **New** on **٢٠٢٤/١٠/٣٠**.

A modal window titled 'قيد التنفيذ' (Execution Control) is open, showing the following details:

العنوان	نوع الحقل	المشروع
أمير شراء	بطاقة عناوين	مشروع
عمر قابل للغوازرة	علاقة متعدد لمتعدد	مؤشر النقد
٢٠٢٤/١٠/٣٠	الملحق	المستند إليه
٠٣:٥٠	البطاقات	علامات التد
٠٣:٥٠	قائمة كافة السجلات	أمر شراء
٢١ سجل (سجلات)	قاعدة جديدة	العرض في البطاقات
P00012	الفترة الاقرارية	إدارة شراء المواد الخام

العنوان: https://helz-tahlo.odoo.com/odoo/action-366/1/tasks/2?cids=1

المشروع: المشاريع المهام إعداد التقارير التهيئة

المهام: تصنيف أجهزة ذكية

ال>Status: Done

الوقت المخصص: 03:00

الموعد النهائي: ١٣:٠٠:٠٠ ٢٤-٠٦-٢٠٢٤

العميل: هبة الليبدي

تصنيف التقييد: غير قابل للفوترة

القسم: هبة الليبدي

العنصر: أمر المبيعات

المسند إليهم: هلز تحلو

العلامات: إضافة حاسبية

الوصف: إدارة شراء المواد الخام بشكل يدوي وأوتوماتيكي عند الحاجة.

الملفات: P00014, P00012

أمر شراء:

تقسيم العمل بين أعضاء الغروب

مدير المشروع: هبة الليبدي

قسم المبيعات: هلز تحلو

قسم الموارد البشرية: محمد أنس الشيخ عبد الرحمن

قسم التسويق: خالد مراد

قسم التصنيع: نور الهدى موسى