

نظام ERP سعودي متعدد المنشآت.

محاسبة ومبيعات ومخزون ونقاط بيع وفوترة معتمدة من هيئة الزكاة والضريبة، على منصة واحدة تخدم كل منشأة داخل نطاقها المعزول.

٣

تطبيقات على قاعدة
واحدة

٢٨٠

صلاحية دقيقة للأدوار

٧٣

نموذج بيانات، ٦٧ منها
معزول بالمنشأة

٨٧

نقطة نهاية API

دراسة حالة المنتج والهندسة

Laravel 10 · React 18 · MySQL · ZATCA Phase 2 · AWS

موازنة . Mowazana

المحتويات

لماذا بُني نظام محاسبي سعودي متعدد المنشآت من الصفر	المشكلة والرهان	01
طبقات النظام، عزل المنشآت، ومسار الطلب	المعمارية	02
المشكلات الصعبة: العزل، الفوترة المعتمدة، القيد المزدوج التالي	الهندسة المميزة	03
صفحة الوصول وطلب فتح منشأة وتبّعه	بوابة القبول العامة	04
مساحة عمل المنشأة كاملة، من نقطة البيع إلى القوائم المالية	تطبيق الإدارة	05
إدارة المنصة والمنشآت والباقات فوق طبقة العزل	بوابة المشرف العام	06
الاستضافة والطواير والخدمات الخارجية	البنية التحتية	07
خط النشر وما يرفض فعله	التسليم المستمر	08
ضوابط الحماية طبقة بطبقة	الأمن	09
الأرقام المؤكدة من الشيفرة والحالة الحية	سجل التسليم	10

01 . THE PROBLEM & THE BET

المشكلة والرهان

المنشآت الصغيرة والمتوسطة في السعودية تحتاج نظاماً واحداً يجمع المحاسبة والمبيعات والمخزون ونقاط البيع، ويلتزم بمتطلبات الفوترة المعتمدة من هيئة الزكاة والضريبة والجمارك. الأنظمة الجاهزة إما أجنبية لا تفهم ضريبة القيمة المضافة السعودية ولا الفوترة الإلكترونية، وإما محاسبية بحتة بلا نقطة بيع، وإما نسخة لكل عميل يصعب تشغيلها وصيانتها.

الرهان كان بناء منصة واحدة بنموذج **SaaS** متعدد المنشآت: قاعدة بيانات واحدة وشيفرة واحدة تخدم عدداً غير محدود من المنشآت، كل منشأة معزولة عن غيرها تماماً، وكل منشأة تحصل على محاسبة مزدوجة القيد وفوترة معتمدة من اليوم الأول. النقاط الأربع أدناه هي جوهر المنتج.

A

منصة واحدة، منشآت معزولة

قاعدة بيانات واحدة، وعزل على مستوى الصف
بمعرف المنشأة. ٦٧ من أصل ٧٣ نموذجاً مقيّدة
تلقائياً بنطاق المنشأة، فلا تتسرب بيانات منشأة إلى
أخرى.

B

محاسبة مزدوجة القيد فعلية

كل فاتورة بيع أو شراء أو سند تولّد قيداً محاسبياً
متوازناً في دفتر الأستاذ، وتظهر مباشرة في ميزان
المراجعة والقوائم المالية دون إدخال يدوي.

C

فوترة معتمدة من الهيئة

تكامل المرحلة الثانية مع منظومة فاتورة: توقيع
كل فاتورة ورمز **QR** وإرسالها إلى الهيئة، مبنياً على
شهادات رقمية تُصدر أثناء التهيئة.

D

نقطة بيع وإدارة في واجهة واحدة

الكاشير والمخزون والتقارير والقوائم المالية في
تطبيق واحد بواجهة عربية من اليمين إلى اليسار،
دون تنقل بين أنظمة.

١٠٦

هجرة قاعدة بيانات

٧٨

وحدة تحكم خلفية

٥٠

وحدة واجهة أمامية

٣تطبيقات مستقلة على
قاعدة واحدة

النتيجة: المنصة تعمل حياً على **app.mowazana-pos.com** بمنشآت فعلية، مع فوترة المرحلة الثانية تعمل
من طرف إلى طرف، ومدفوعات بطاقات حية عبر **Telr**.

المعمارية

ثلاث واجهات تتقاسم واجهة برمجية واحدة فوق قاعدة بيانات واحدة. طبقة العزل تقع بين الطلب والبيانات: كل استعلام يُقَيّد بمعزّف المنشأة المحمول في رمز الدخول، قبل أن يصل إلى الجدول.

SYSTEM LAYERS



كيف تتحدث القطع

الواجهة الأمامية تطبيق صفحة واحدة يوجّه بين ثلاثة تخطيطات: مساحة المنشأة تحت **/admin/***، وبوابة المشرف العام تحت **/superadminportal**، والصفحات العامة عند الجذر. كل نداء برمجي يحمل رمز **JWT**، ومنه يُستخرج معزّف المنشأة فيُحقن في كل استعلام على مستوى النموذج. المنشأة لا تستطيع رؤية بيانات غيرها حتى لو حاولت، لأن التقييد يحدث في الخادم لا في الواجهة.

القرار المعماري المحوري: العزل بمعزّف المنشأة على مستوى الصف، لا قاعدة بيانات لكل منشأة. هذا يبقي الهجرات والنشر والصيانة موحّدة عبر كل المنشآت، ويجعل إضافة منشأة جديدة عملية بذر بيانات لا عملية بنية تحتية.

03 . SIGNATURE ENGINEERING

الهندسة المميزة

ثلاث مشكلات كانت الأصعب في المنصة. حلّ كل منها يفصل هذا النظام عن قالب لوحة تحكم عادي.

١٠٠٪

من المستندات تولّد قيّداً آلياً

٧٣ / ٦٧

نموذج معزول بالمنشأة

٨

خدمات فوترة متخصصة

أولاً: عزل المنشآت على مستوى الصف

التحدي أن تخدم شيفرة واحدة وقاعدة واحدة منشآت كثيرة دون أن تتسرب صفوف منشأة إلى استعلام منشأة أخرى، ودون كتابة شرط التقييد يدوياً في كل استعلام. الحل نطاق عام يطبّق تلقائياً على النماذج المقيّدة: ٦٧ من ٧٣ نموذجاً تحمل معزّف المنشأة ويحقن الشرط في كل قراءة وكتابة. الجداول العامة القليلة الباقية، مثل جداول المرجع المشتركة، هي الاستثناء المقصود.

ثانياً: الفوترة المعتمدة من طرف إلى طرف

الفوترة الإلكترونية للمرحلة الثانية سلسلة عمليات لا حقل في نموذج: توليد طلب توقيع شهادة **CSR**، والتهيئة مع منظومة فاتورة للحصول على شهادتي **CCSID** و **PCSID**، ثم لكل فاتورة بناء مستند **XML** وتوقيعه وترميز رمز **QR** بترميز **TLV** وإرساله إلى الهيئة. هذه العمليات موزّعة على ثماني خدمات متخصصة، والإرسال يمرّ عبر مهمة في طابور مخصص حتى لا يعطل بطء الشبكة إتمام البيع.

خدمات الفوترة المعتمدة

الخدمة	الدور
CsrService	توليد طلب توقيع الشهادة ومفاتيحها في بداية التهيئة
OnboardingService	التهيئة مع منظومة فاتورة واستخراج الشهادتين
SigningService + XmlBuilder	بناء مستند الفاتورة بصيغة UBL XML ثم توقيعه رقمياً
QrCodeService + TlvEncoder	ترميز رمز الاستجابة السريعة بترميز TLV
SubmissionService	الإرسال إلى الهيئة عبر مهمة في طابور، مع إعادة محاولة الفاشل

ثالثاً: القيد المزدوج الآلي

المستخدم يسجل فاتورة أو سند دفع، لا قيداً محاسبياً. خلف كل مستند، يوّد النظام القيد المزدوج المتوازن ويرّثله إلى دفتر الأستاذ، فتظهر النتيجة فوراً في ميزان المراجعة وقائمة الدخل والميزانية العمومية. هذا ما يجعل الشاشات المالية الأربع أرقاماً حقيقية مشتقة من الحركة، لا نماذج فارغة.

المستند والقيد الذي يولّده تلقائياً

المستند	الأثر المحاسبي الآلي
فاتورة بيع	مدين العميل أو الصندوق، دائن الإيراد وضرية المخرجات
فاتورة شراء	مدين المخزون وضرية المدخلات، دائن المورد
سند قبض من عميل	مدين الصندوق أو البنك، دائن حساب العميل
سند دفع لمورد	مدين حساب المورد، دائن الصندوق أو البنك
مرتجع بيع أو شراء	عكس القيد الأصلي على المخزون والطرف المقابل

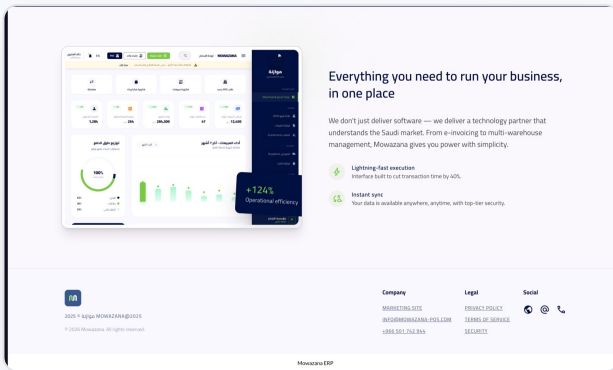
هذه الآلية هي ما يجعل المنصة نظاماً محاسبياً حقيقياً لا واجهة إدخال: كل رقم في القوائم المالية له مصدر في حركة موثقة، ويمكن تتّبعه إلى المستند الذي ولّده.

04

بوابة القبول العامة.

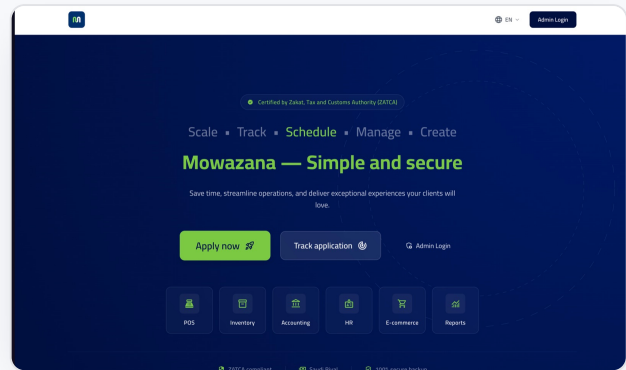
أول ما تلتقيه المنشأة: صفحة الوصول، وطلب فتح حساب معلق يراجعهُ المشرف العام، وشاشة عامة لتتبع الطلب برقم مرجعي.

المرحلة الأولى: الوصول



٢ . عرض الوحدات

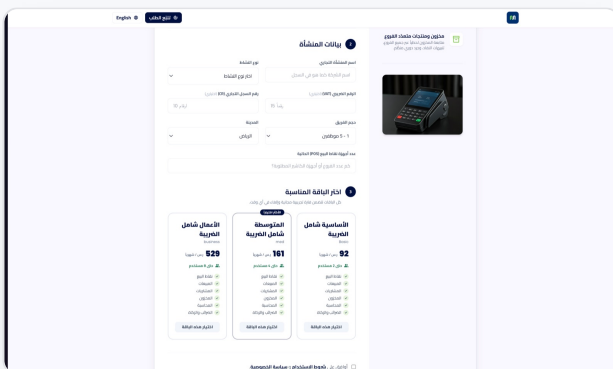
قسم الوحدات على صفحة الوصول: المحاسبة والمبيعات والمخزون ونقاط البيع والفوترة المعتمدة في مكان واحد.



١ . صفحة الوصول

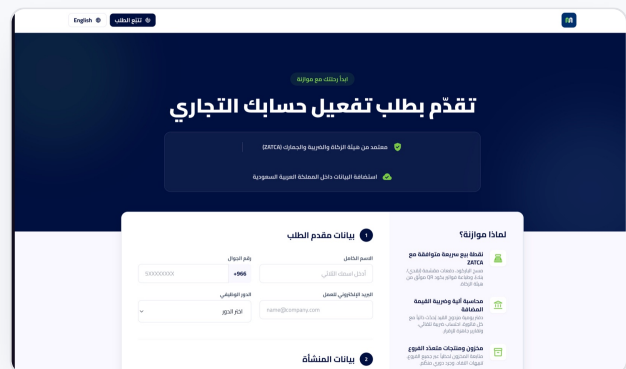
واجهة موازنة العامة: تعريف بالمنصة ودعوة إلى فتح حساب منشأة جديد، بلغة عربية وواجهة من اليمين إلى اليسار.

المرحلة الثانية: طلب فتح منشأة وتتبعه



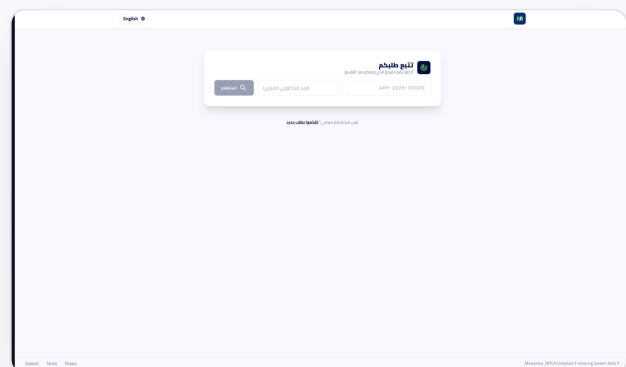
٤ . طلب فتح منشأة: النشاط والباقة

الخطوة الثانية: نوع النشاط التجاري واختيار باقة الاشتراك التي ستُفعّل للمنشأة بعد الموافقة.



٣ . طلب فتح منشأة: بيانات المتقدم

الخطوة الأولى في طلب الانضمام: اسم صاحب المنشأة وبيانات التواصل، تُحفظ كطلب معلق يراجع المشرّف العام.



٥ . تتبّع الطلب

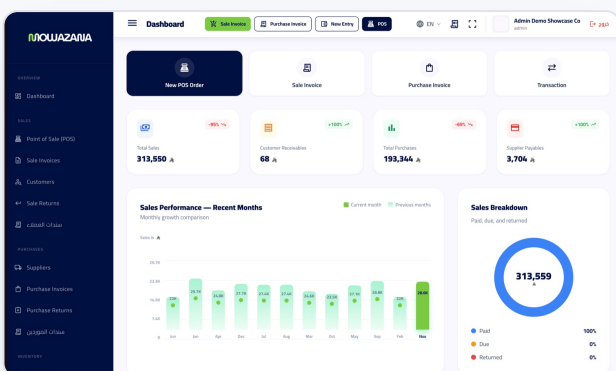
شاشة عامة يتابع بها المتقدم حالة طلبه برقم مرجعي: قيد المراجعة، مقبول، أو مرفوض.

05

تطبيق الإدارة.

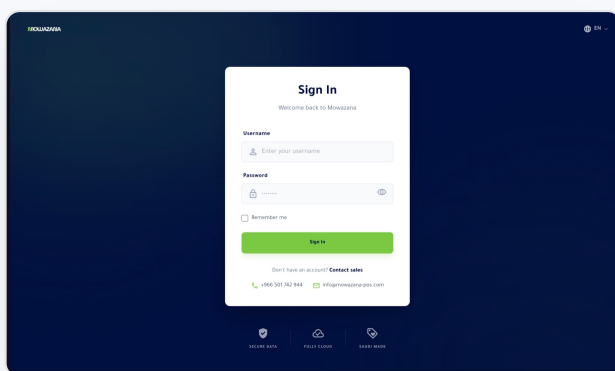
مساحة عمل المنشأة كاملة: من نقطة البيع والكتالوج، مروراً بدورتي البيع والشراء ودفتر الأستاذ، وصولاً إلى القوائم المالية والإقرار الضريبي والفوترة المعتمدة والصلاحيات. تسعة مراحل تتبع رحلة المستخدم الفعلية.

المرحلة الأولى: الدخول ولوحة القيادة



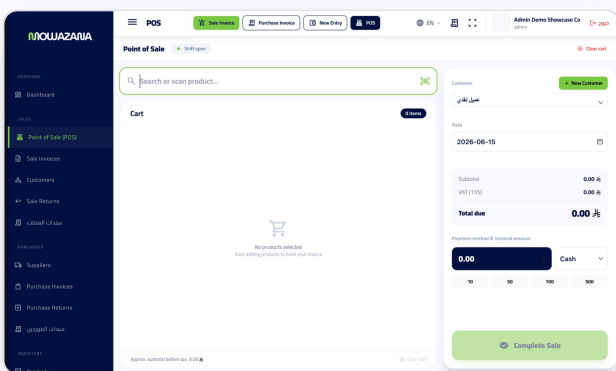
٢ . اللوحة الرئيسية

أربع بطاقات مؤشرات: إجمالي المبيعات، مستحقات العملاء، المشتريات، مستحقات الموردين، مع رسم أداء المبيعات وتوزيعها.



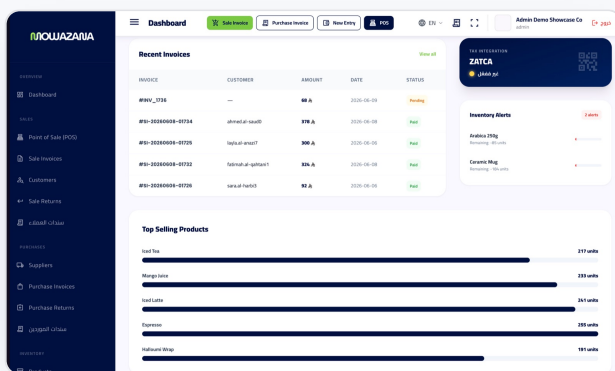
١ . تسجيل الدخول

مدخل المنشأة إلى مساحة عملها. يُصدر رمز JWT يحمل معرف المنشأة فُتَعزَل كل الطلبات ضمن نطاقها.



٤ . نقطة البيع

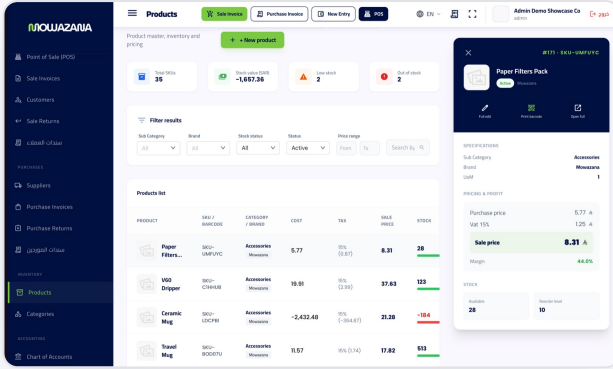
شاشة الكاشير: بحث ومسح باركود، سلة مباشرة، احتساب ضريبة القيمة المضافة ١٠٪ وإتمام البيع مع تحديد طريقة الدفع.



٣ . اللوحة الرئيسية: النشاط

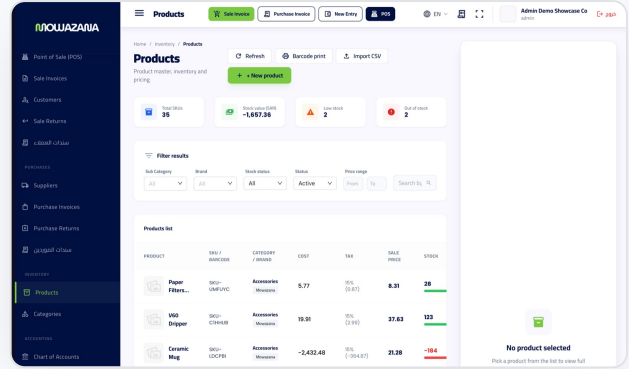
الجزء السفلي من اللوحة: أحدث الفواتير والحركات والمنتجات منخفضة المخزون، لقراءة سريعة لوضع اليوم.

المرحلة الثانية: الكتالوج والمخزون



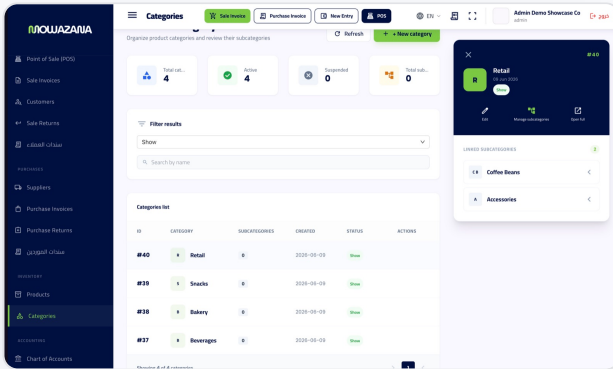
٦. تفاصيل المنتج

بطاقة المنتج الكاملة: الأسعار والضريبة والوحدات والصور وحد إعادة الطلب.



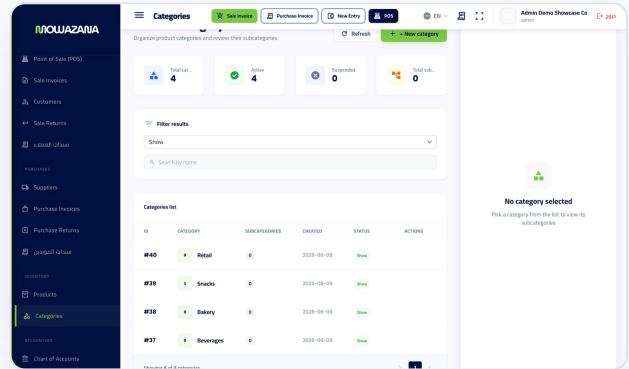
٥. المنتجات

قائمة المنتجات مع الرصيد والسعر والتصنيف، مدخل لكل عمليات المخزون والبيع.



٨. تفاصيل التصنيف

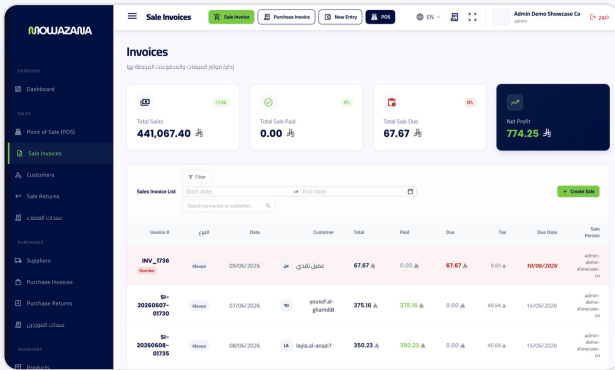
محتوى التصنيف الواحد والمنتجات المرتبطة به.



٧. التصنيفات

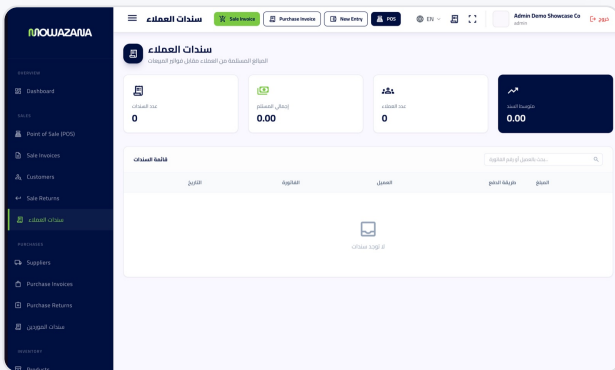
تصنيفات المنتجات الرئيسية لتنظيم الكتالوج والتقارير.

المرحلة الثالثة: دورة البيع والعملاء



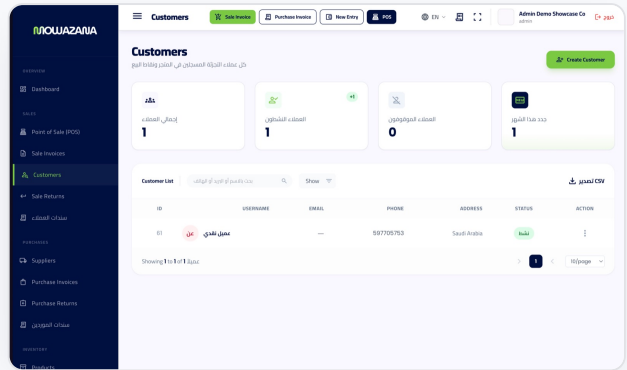
١٠. فواتير البيع

قائمة فواتير البيع بحالتها: مدفوعة، مستحقة، مرتجعة.



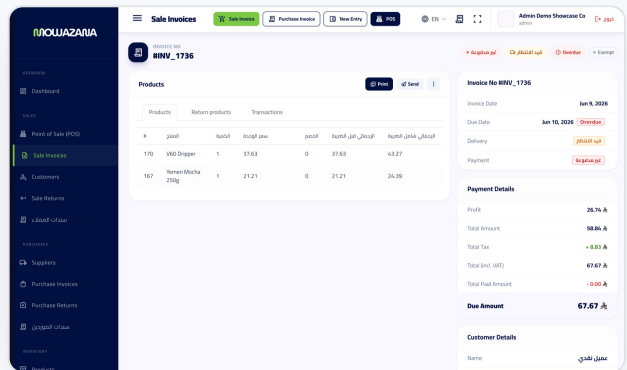
١٢. سندات قبض العملاء

تسجيل المبالغ المقبوضة من العملاء وربطها بالفواتير المفتوحة.



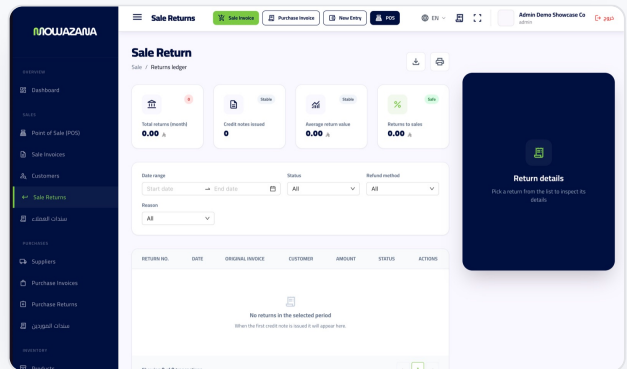
٩. العملاء

سجل العملاء بأرصدهم المدينة، أساس فواتير البيع وسندات القبض.



١١. تفاصيل فاتورة البيع

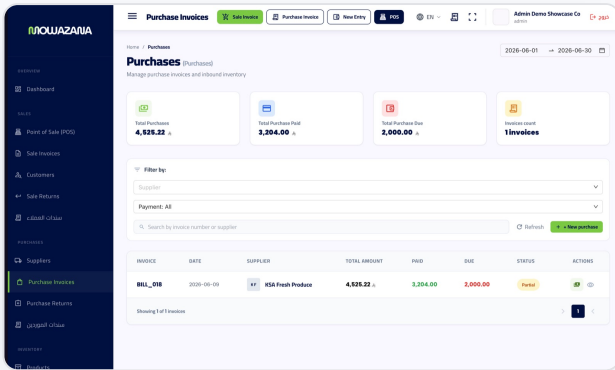
الفاتورة الكاملة بنودها وضربيتها وإجماليها، وهي مصدر مستند الفوترة المعتمدة.



١٣. مرتجعات البيع

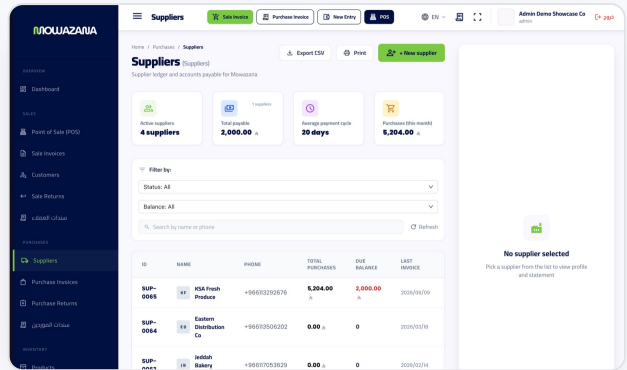
إثبات مرتجع بيع يعكس أثره على المخزون وحساب العميل.

المرحلة الرابعة: دورة الشراء والموردون



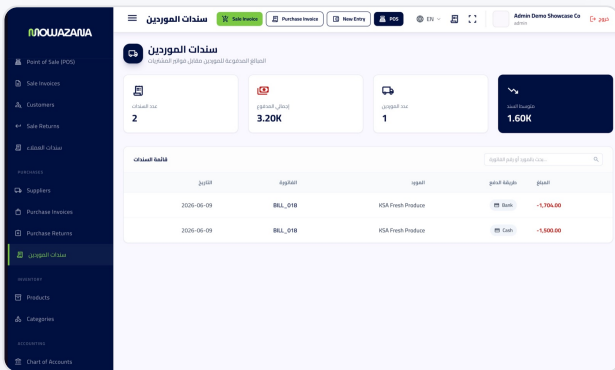
١٥ . فواتير الشراء

قائمة فواتير الشراء بحالتها وأرصعتها المستحقة للموردين.



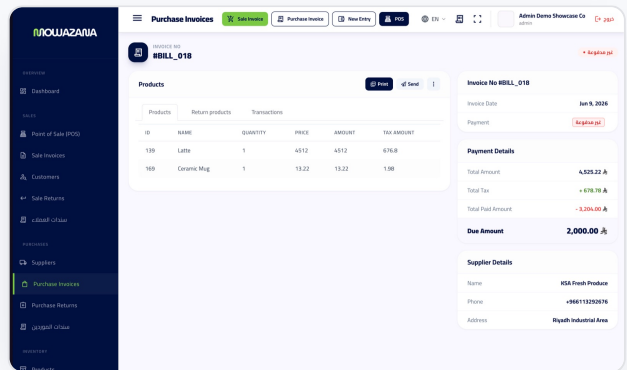
١٤ . الموردون

سجل الموردين بأرصعتهم الدائنة، أساس فواتير الشراء وسندات الدفع.



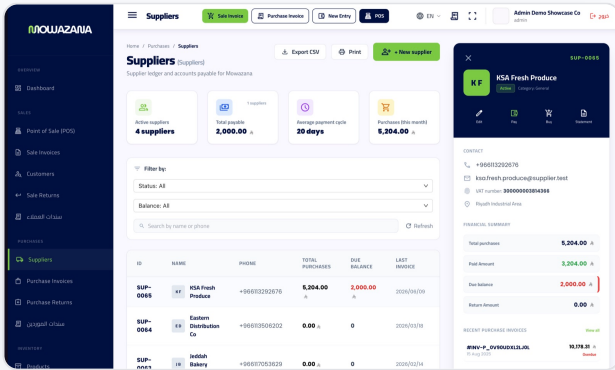
١٧ . مدفوعات الموردين

تسجيل المبالغ المدفوعة للموردين وتخصيصها على فواتيرهم.



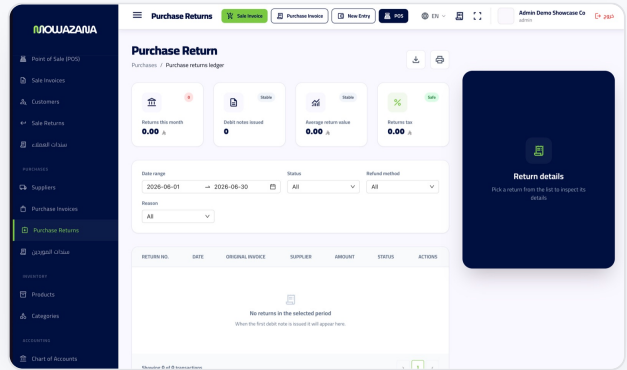
١٦ . تفاصيل فاتورة الشراء

فاتورة الشراء بنموذجها وضريبتها، تُحدّث المخزون وحساب المورد فور اعتمادها.



١٩ . تفاصيل المورد

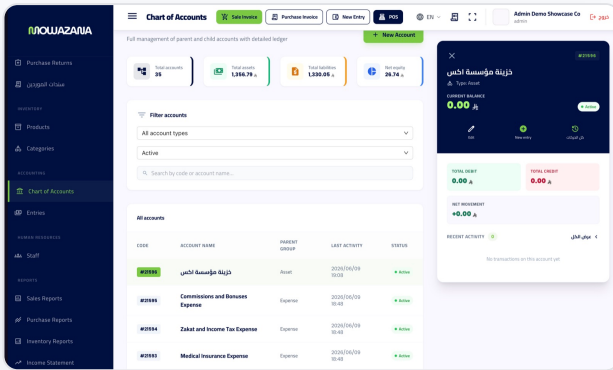
ملف المورد وكشف حسابه وحركته المالية.



١٨ . مرتجعات الشراء

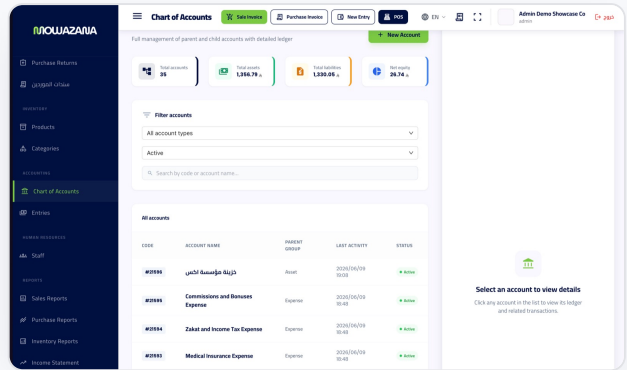
إثبات مرتجع شراء يعكس المخزون وحساب المورد.

المرحلة الخامسة: دفتر الأستاذ والقيود



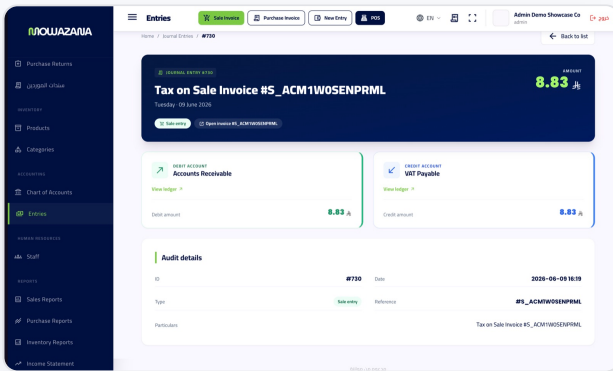
٢١. تفاصيل الحساب

الحساب الواحد برصيد ودرجته، وموضعه في الشجرة.



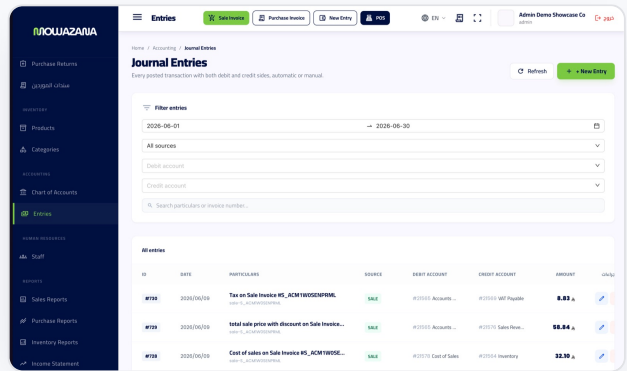
٢٠. شجرة الحسابات

دليل الحسابات المحاسبي الكامل بمستوياته، العمود الفقري لكل القيود والتقارير المالية.



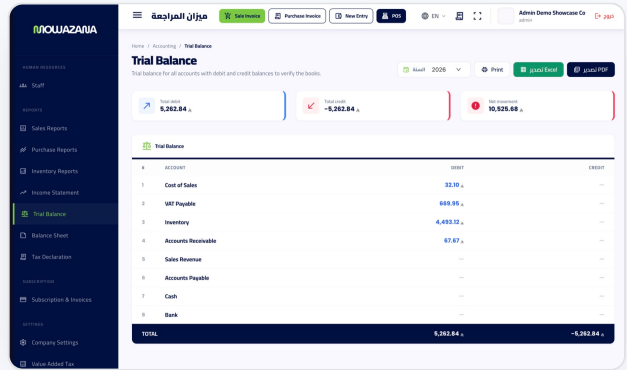
٢٣. تفاصيل القيد

القيد الواحد بطرفيه المدين والدائن وتوازنهما ومرجعه.



٢٢. القيود اليومية

دفتر اليومية بكل القيود المزدوجة، الآلية وما يُدخل يدوياً.



٢٤. ميزان المراجعة

أرصدة كل الحسابات في تاريخ محدد، أداة التحقق من توازن الدفاتر.

المرحلة السادسة: القوائم المالية

قائمة الدخل	قائمة الدخل	قائمة الدخل
7	Transportation Expense	0.00
8	Marketing Expense	0.00
9	Bank Fees Expense	0.00
10	Government Fees Expense	0.00
11	Customs Expense	0.00
12	Travel Expense	0.00
13	Freight Expense	0.00
14	Subscription Expense	0.00
15	Social Insurance Expense	0.00
16	Medical Insurance Expense	0.00
17	Zakat and Income Tax Expense	0.00
18	Commissions and Bonuses Expense	0.00
TOTAL Expense		32.10
Profit		26.74

٢٦ . قائمة الدخل: التفصيل

تفصيل بنود الإيراد والمصروف المكوّنة لصافي الربح.

قائمة الدخل	قائمة الدخل	قائمة الدخل
Income Statement	Income Statement	Income Statement
Revenue	Revenue	Revenue
1	Sales Revenue	58.84
2	Purchase Returns	0.00
TOTAL Revenue		58.84
Expense		32.10
1	Cost of Sales	32.10
2	Salary Expense	0.00
3	Rent Expense	0.00
4	Utilities Expense	0.00
5	Insurance Expense	0.00

٢٥ . قائمة الدخل

الإيرادات مقابل المصروفات وصافي النتيجة عن فترة محددة.

الميزانية العمومية	الميزانية العمومية	الميزانية العمومية
Liabilities	Liabilities	Liabilities
1	Accounts Payable	2,000.00
2	VAT Payable	-666.85
3	Accrued Expenses	0.00
4	Accrued Income	0.00
TOTAL Liabilities		1,333.15
Equity		1,333.15
1	Cost of Sales	-32.10
2	Salary Expense	0.00
3	Rent Expense	0.00
4	Utilities Expense	0.00
5	Discount Expense	0.00
6	Miscellaneous Expense	0.00
7	Transportation Expense	0.00
8	Marketing Expense	0.00

٢٨ . الميزانية: التفصيل

تفصيل مكوّنات كل قسم من أقسام المركز المالي.

الميزانية العمومية	الميزانية العمومية	الميزانية العمومية
Balance Sheet	Balance Sheet	Balance Sheet
Assets	Assets	Assets
1	Cash	-1,900.00
2	Bank	-1,704.00
3	Inventory	4,493.12
4	Accounts Receivable	67.87
5	Fixed Assets	0.00
6	Intangible Assets	0.00
7	Other Assets	0.00
TOTAL Assets		1,356.79
Liabilities		1,356.79

٢٧ . الميزانية العمومية

الأصول والخصوم وحقوق الملكية في لحظة زمنية.

المرحلة السابعة: تقارير التشغيل

Invoice details										
INVOICE #	DATE	CUSTOMER	ITEMS	TOTAL	DISCOUNT	PAID	DUE	PAID2	SALTS PERSON	
#1_ACHINWESOPHMA	2020/06/09	—	3 Items	87.87 ء	0.00	0.00	87.87 ء	▲ 26.74	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...
#1_WALATPMFLIO	2020/06/09	Estimote-ai-gesture1	4 Items	323.73 ء	0.00	323.73	0.00	▲ 93.60	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...
#1_YENHWCFOOHE	2020/06/07	Mohd-ali-musabih	1 Items	79.21 ء	0.00	79.21	0.00	▲ 26.96	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...
#1_KATUPR22550	2020/06/09	Hamza-ali-shahid5	3 Items	134.09 ء	0.00	134.09	0.00	▲ 47.54	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...
#1_YERDOPSPHIA	2020/06/09	Sayla-ali-said7	3 Items	350.23 ء	0.00	350.23	0.00	▲ 130.85	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...
#1_GHAWWESOWME	2020/06/07	Yousef-ali-ghand8	3 Items	376.16 ء	0.00	376.16	0.00	▲ 194.89	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...
#1_AZQWBPWFPHI	2020/06/07	Mohd-ali-shahid5	1 Items	54.04 ء	0.00	54.04	0.00	▲ 17.08	admin-demo-chen...	admin-demo-chen...

٣٠ . تقرير المبيعات: التفصيل

تفصيل حركة المبيعات على مستوى الفاتورة والبند.

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

ADMIN

٢٩ . تقرير المبيعات

إجماليات المبيعات عبر الفترات والمنتجات والعلماء.

INNOVAZARIA

</

٣٢ . تقرير المشتريات: التفصيل

تفصيل حركة الشراء على مستوى الفاتورة والبند.

NOWAZAR

٣١ . تقرير المشتريات

إجماليات الشراء عبر الفترات والموردين.

MOUJAZA

Inventory Report

Navigation

Dashboard

Reports

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Reports

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

Suppliers

Settings

Inventory

Products

Customers

٣٤ . تقرير المخزون: التفصيل

حركة الصنف الواحد وتتبع رصيده عبر الوقت.

المنتجات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

الطلبات

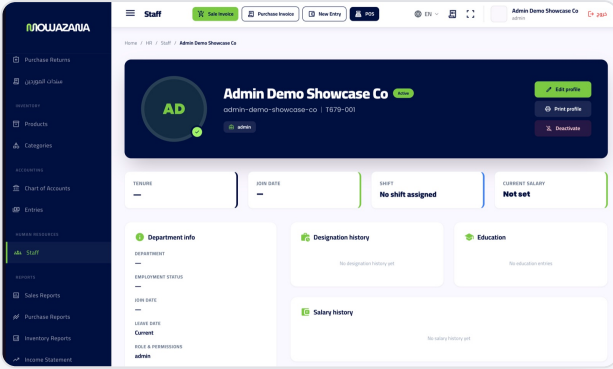
الطلبات

<

٣٣ . تقرير المخزون

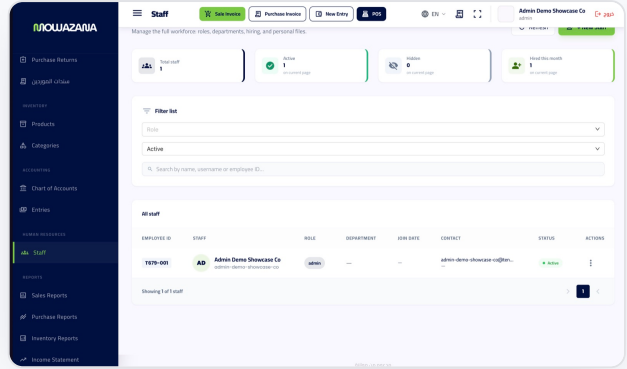
أرصدة الأصناف وقيمتها وحركتها الداخلة والخارجة.

المرحلة التاسعة: الفريق والصلاحيات والإعدادات



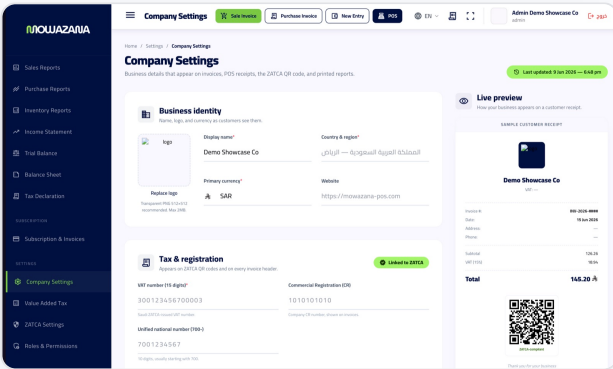
41. تفاصيل الموظف

ملف الموظف ودوره وحالته داخل المنشأة.



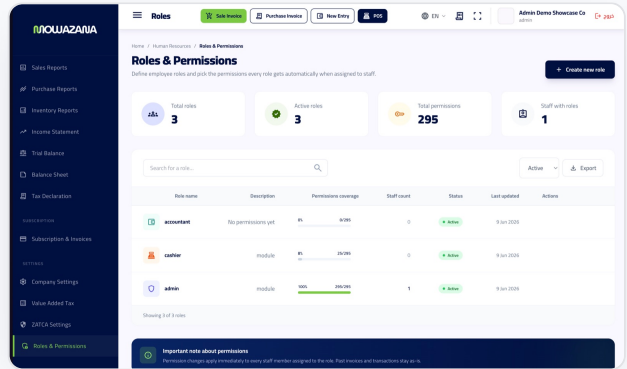
40. الموظفون

مستخدمو المنشأة وأدوارهم، ومدخل تعيين الصلاحيات.



43. إعدادات المنشأة

بيانات المنشأة والعملة والرقم الضريبي والهوية البصرية للفواتير.



42. الأدوار والصلاحيات

ضبط دقيق لما يراه كل دور ويفعله، من مجموعة صلاحيات تبلغ ٢٨٠ صلاحية.

06

بوابة المشرف العام.

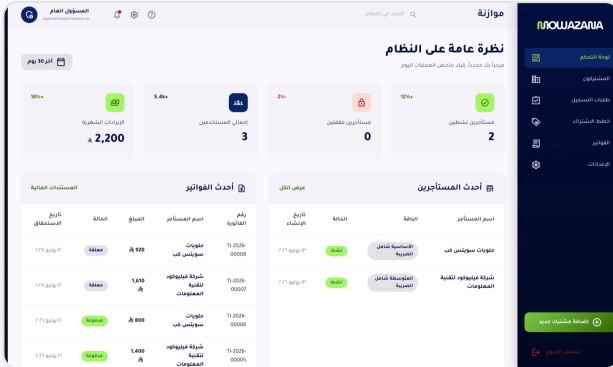
فوق طبقة العزل: مراجعة طلبات الانضمام، وإدارة المنشآت وباقات الاشتراك وفوترتها، وضبط المنصة كلها من مدخل منفصل تماماً.

المرحلة الأولى: الدخول والنظرة العامة



١ . دخول المشرف العام

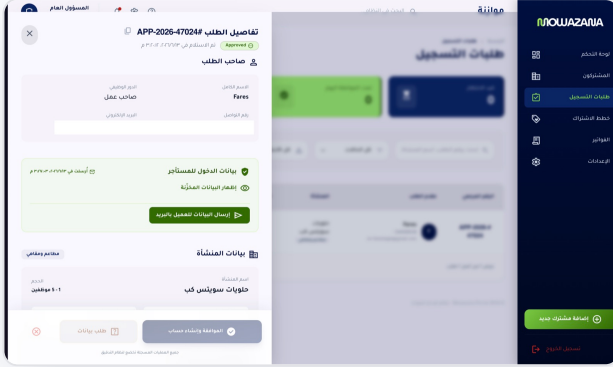
مدخل منفصل تماماً عن مساحات المنشآت، يحكم المنصة كلها من فوق طبقة العزل.



٢ . لوحة المشرف العام

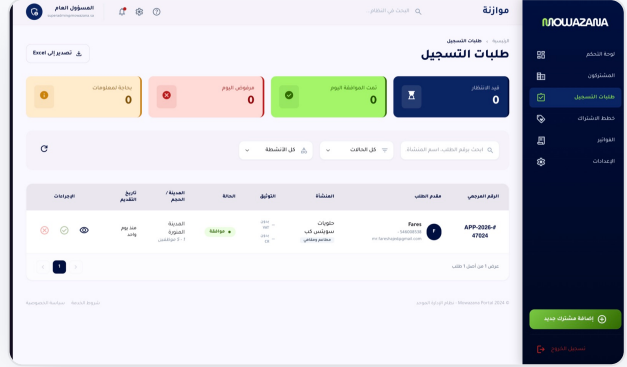
نظرة شاملة على المنصة: عدد المنشآت والاشتراكات والإيراد الدوري وأحدث الطلبات.

المرحلة الثانية: الطلبات والمنشآت



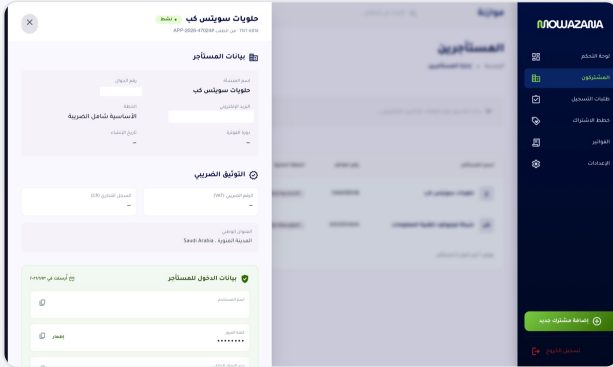
٤ . تفاصيل الطلب

مراجعة بيانات المتقدم ونشاطه والباقة المطلوبة قبل القبول أو الرفض.



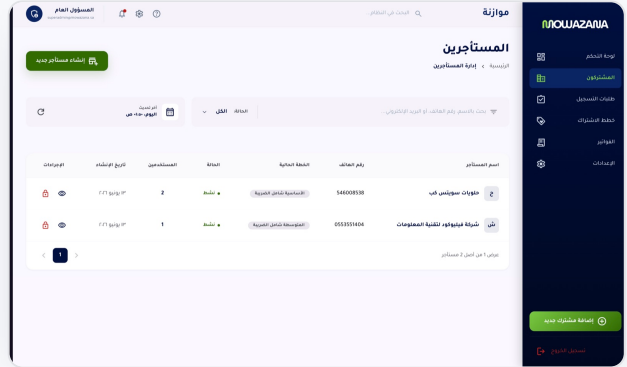
٣ . طلبات الانضمام

الطلبات الواردة من بوابة القبول العامة، بانتظار المراجعة والقرار.



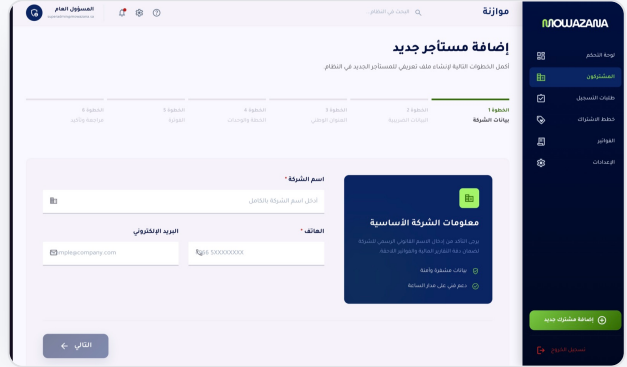
٦ . تفاصيل المنشأة

ملف المنشأة الواحدة: اشتراكها ومستخدموها واستهلاكها.



٥ . المنشآت

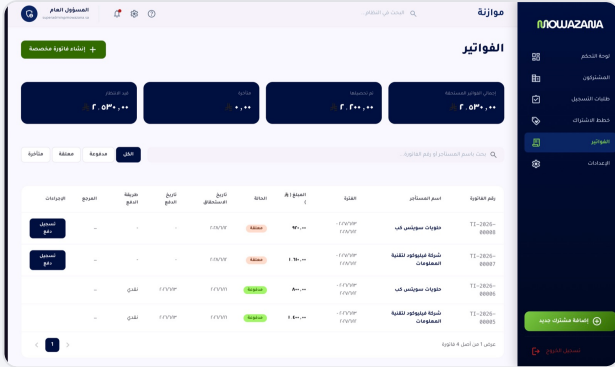
كل المنشآت المفغلة على المنصة بحالة اشتراكها.



٧ . إنشاء منشأة

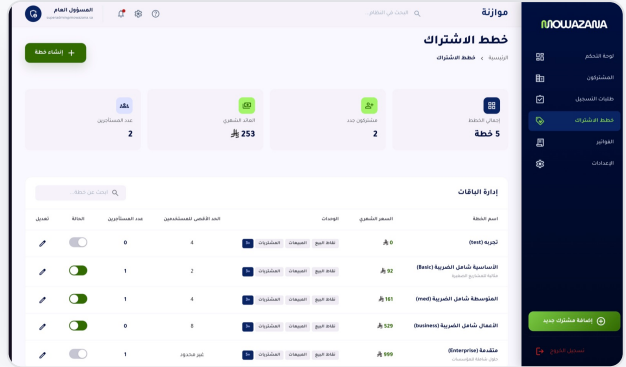
تهيئة منشأة جديدة يدوياً مع بذر بياناتها الأولية وربطها بباقة.

المرحلة الثالثة: الباقيات والفوترة والإعدادات



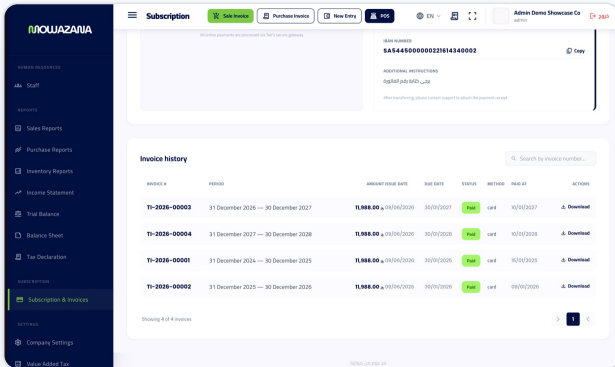
٩. فواتير الاشتراكات

فواتير اشتراك المنشآت على مستوى المنصة وحالات سدادها.



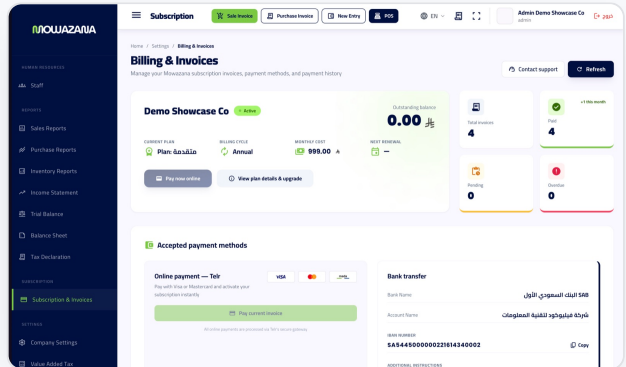
٨. باقات الاشتراك

تعريف الباقيات وحدودها وأسعارها، أساس الفوترة الدورية للمنصة.



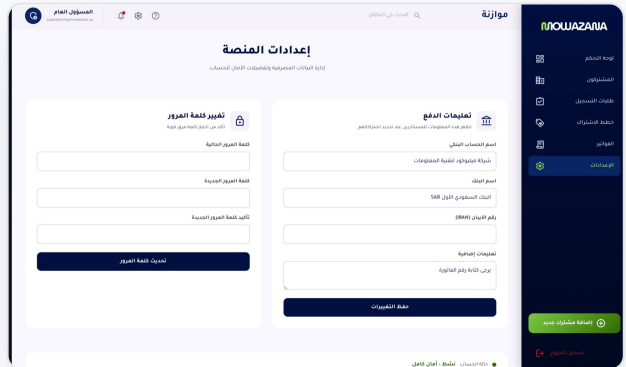
١١. فواتير اشتراك المنشأة

سجل فواتير الاشتراك الخاصة بالمنشأة ومدفوعات عبر Telr.



١٠. اشتراك المنشأة والفوترة

ما تراه المنشأة عن اشتراكها وباقيتها ودورة تجديدها من داخل مساحتها.



١٢. إعدادات المنصة

الضبط العام للمنصة الذي يسري فوق كل المنشآت.

البنية التحتية

المنصة تعمل حياً على نطاق الإنتاج. البنية موحّدة عبر كل المنشآت: خادم واحد وقاعدة واحدة وطاقور مهام واحد، لأن العزل يقع في البيانات لا في البنية.

PRODUCTION TOPOLOGY



قرارات البنية التحتية

الطبقة	الاختيار	السبب
الحوسبة	AWS EC2	خادم واحد يخدم كل المنشآت، مع فصل عامل الطابور عن معالجة الطلب
قاعدة البيانات	MySQL	قاعدة واحدة بعزل على مستوى الصف، لتوحيد الهجرات والنسخ الاحتياطي
المهام غير المتزامنة	طابور zatca	إرسال الفواتير إلى الهيئة خارج مسار الطلب حتى لا يتعطل البيع
المدفوعات	Telr	بوابة دفع سعودية، مدفوعات بطاقات حية مع إشعار فوري IPN
البريد	Amazon SES	البريد الصادر التشغيلي للمنصة

سلامة البيانات: شهادات الفوترة ومفاتيحها تُخزّن مشفرة ولا يُعرض محتواها الكامل في الواجهة. طابور الفوترة يعيد محاولة الإرسال الفاشل عبر أمر مجدول، فلا تضيع فاتورة إذا تعطلت خدمة الهيئة لحظياً.

التسليم المستمر

النشر آلي عبر التكامل المستمر: الدفع إلى الفرع ييني الواجهة وينشرها، والخلفية تُنشر بخطها الخاص. النشر لا يلمس الإنتاج دون المرور بالخط.

DEPLOY FLOW



ما يرفض خط النشر فعله

الواجهة لا تُنشر إلى الإنتاج تلقائياً دون إشارة صريحة، لأن ما يراه المستخدم في مساحة عمله لا يتغيّر إلا بقرار. الخلفية تُنشر ضمن خطها، والهجرات تُطبّق موحّدة على القاعدة الواحدة فتسري على كل المنشآت دفعة واحدة، دون نسخة قاعدة لكل منشأة تحتاج هجرة منفصلة.

ملاحظة تشغيلية: عامل الطابور يجب أن يستهلك طابوري **zatca** و **default** معاً، وإلا تراكمت مهام الفوترة دون إرسال. مصدر الحقيقة لتعريف الخدمة محفوظ في مستودع البنية التحتية.

الأمن

الحماية طبقات متتالية، من رمز الدخول إلى تقييد الصف إلى تشفير الأسرار. أهم ضابط أن العزل يُفرض في الخادم لا في الواجهة.

ضوابط الحماية طبقة طبقة

الضابط	الطبقة
رمز JWT يحمل معرف المنشأة والمستخدم، يُتحقق منه في كل طلب	المصادقة
٢٨٠ صلاحية دقيقة موزعة على الأدوار، يُتحقق منها قبل تنفيذ كل عملية	التفويض
تقييد على مستوى الصف بمعرف المنشأة يُطبق تلقائياً على ٦٧ نموذجاً	عزل المنشأة
مدخل وطبقة منفصلان تماماً عن مساحات المنشآت	فصل بوابة المشرف
الشهادات والمفاتيح مخزنة مشفرة، لا تُعرض بالكامل في الواجهة	أسرار الفوترة
تأكيد الدفع عبر إشعار الخادم IPN من Telr، لا من الواجهة	المدفوعات

سجل التسليم

كل رقم أدناه محسوب من الشيفرة، لا مقدّر. الحالة الحية مؤكدة على نطاق الإنتاج.

الأرقام المؤكدة

المقياس	العدد	المصدر
نقاط نهاية الواجهة البرمجية	٨٧	تعريفات المسارات في <code>routes/</code>
وحدات التحكم	٧٨	<code>app/Http/Controllers</code>
نماذج البيانات	٧٣	<code>app/Models</code>
نماذج معزولة بالمنشأة	٦٧	حاملة معرف المنشأة
هجرات قاعدة البيانات	١٠٦	<code>database/migrations</code>
صلاحيات الأدوار	٢٨٠	مدققة من بذور الصلاحيات والهجرات
وحدات الواجهة الأمامية	٥٠	وحدات <code>Redux Toolkit</code>
خدمات الفوترة المعتمدة	٨	<code>app/Services/Zatca</code>

الحالة الحية

Telr

مدفوعات بطاقات حية في الإنتاج

Phase 2

فوترة معتمدة تعمل من طرف إلى طرف

حي

يعمل على `app.mowazana-pos.com` بمنشآت فعلية

حزمة التقنيات

Redux Toolkit

Vite 6

React 18

MySQL

PHP 8.2

Laravel 10

Amazon SES

Telr Payments

ZATCA Phase 2

JWT Auth

React Router 6

AWS EC2

موازنة منصة واحدة تحمل ثلاثة تطبيقات على قاعدة بيانات واحدة، تخدم كل منشأة داخل نطاقها المعزول، بحاسبة مزدوجة القيد وفوترة معتمدة من هيئة الزكاة والضريبة. ما يظهر في هذا المستند شاشات حقيقية من المنتج الحي، وأرقام محسوبة من الشيفرة، لا نماذج ولا تقديرات.

nowazana

منصة واحدة. كل منشأة في نطاقها.

محاسبة ومبيعات ومخزون ونقاط بيع وفوترة معتمدة، على قاعدة واحدة تخدم
عدداً غير محدود من المنشآت المعزولة.

Laravel 10 · React 18 · MySQL · ZATCA Phase 2 · Telr · AWS