بيطري شاطر
للأنظمة البيطرة الذكية

وثيقة العرض الفني والتشغيلي الرسمي • إصدار 2026

منظومة بيطري شاطر السحابية

لإدارة الصيدليات والعيادات والمراكز البيطرية المتطورة

دراسة فنية وتشغيلية شاملة لنظام سحابي ذكي مصمم خصيصاً لواقع الصيدلية البيطرية: كاشير POS فائق السرعة، تجزئة العبوات بالجرعة والسنتي (cm^3)، تتبع تواريخ الصلاحية والباتشات (FEFO)، إدارة ملفات المزارع والمربين، تقفيل الورديات وتقرير Z، ورادار الموردين.

< 3 ثوانٍ	**FEFO 100%**	**CRM المزارع**	**0% عجز**
فاتورة الكاشير وتجزئة السنتي	تتبع التشغيلات والصلاحيات	ضبط الديون وسقوف الائتمان	مطابقة الدرج وتقرير Z المالي

أمان وخصوصية البيانات والسرية التامة — سرية وأمان 100%

تلتزم **منظومة بيطري شاطر** بأعلى معايير الحماية والخصوصية؛ كافة سجلات الأدوية، أسعار الشراء والبيع، وأرصدة العملاء مشفرة ومحمية بقواعد بيانات معزولة. بيانات صيدليتك في سرية تامة وملكية خاصة لك بنسبة 100% ولا يمكن لأي طرف خارجي الاطلاع عليها.

الجهة المطورة:	**شركة بيطري شاطر لتكنولوجيا الأنظمة السحابية (Baytary Shater SaaS)**	رقم الإصدار:	**v3.2 Vet Pharmacy Enterprise Edition**
القطاع المستهدف:	**الصيدليات البيطرية، العيادات والمراكز البيطرية، وسلاسل الفروع**	تاريخ الإصدار:	**نوفمبر 2026**
نطاق التغطية:	**الكاشير + المخزون والتشغيلات + ديون المزارع + الورديات + المشتريات + العيادة**	درجة السرية:	**رسمي ومخصص لإدارة الصيدليات والعيادات**
قنوات التواصل:	**هاتف وواتساب: 201096237566+ • الموقع الرسمي: https://baytaryshater.com**		

© 2026 بيطري شاطر — جميع الحقوق محفوظة لقطاع الصيدليات والمراكز البيطرية

لماذا بيطري شاطر؟

نظام متخصص بُني لواقع الصيدلية البيطرية.. وليس برنامجاً عاماً

معظم البرامج المحاسبية صُممت لمحلات البقالة أو الصيدليات البشرية، فعجزت تماماً عن معالجة بيع السنتي، جرعات الماشية، ديون المزارع، وتلف اللقاحات.

1. كاشير سريع وتجزئة بالسنتي (Multi-Unit Engine)

بيع الزجاجة كاملة أو كسرها بالجرعة والسنتي (cm^3) بنقرة زر واحدة. يخصم النظام السنتيمترات بدقة من رصيد العبوة المفتوحة، مع احتساب فوري لمتوسط التكلفة وربحية التجزئة دون أدنى لخبطة في الجرد.

2. تتبع الباتشات وتواريخ الصلاحية (Smart FEFO)

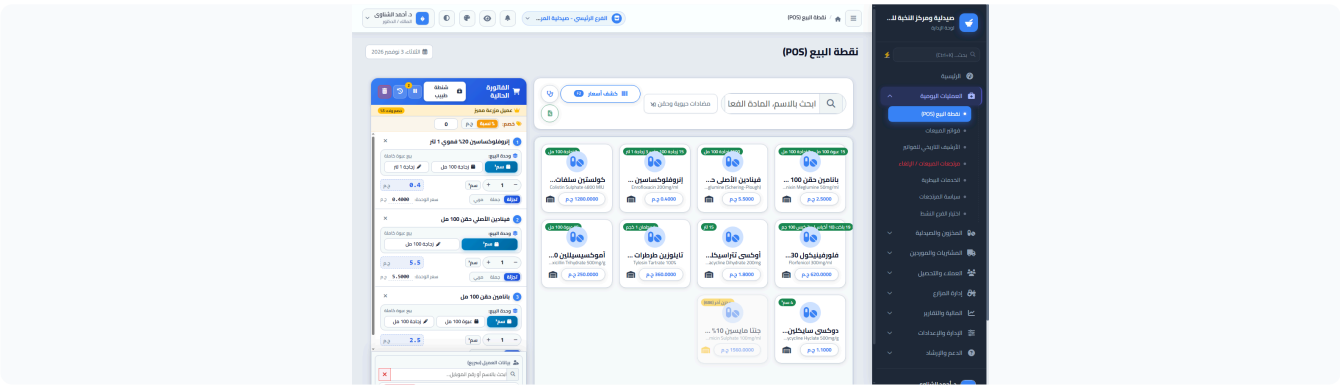
إلزام الكاشير بصرف التشغيلة الأقرب انتهاءً أولاً (First-Expired, First-Out)، مع رادار ذكي يفرز الأدوية المشرفة على الصلاحية قبل 30 و 60 و 90 يوماً لسرعة إرجاعها للموردين قبل فوات الأوان.

3. CRM المزارع والمربين وسقوف الائتمان

ملف مالي وطبي متكامل لكل مزرعة ومربٍّ؛ تحديد سقف ائتماني يوقف البيع الآجل آلياً عند تجاوزه، مع إمكانية تصدير وإرسال كشف حساب تفصيلي بمسحوبات ودفعات العميل عبر واتساب بضغطة زر.

4. تقفيل الورديات وضبط كاش الدرج (تقرير Z)

كل شيفت مستقل بخزينة ورصيد بداية؛ حظر التعديل أو الحذف للمساعدين، واستخراج تقرير Z التفصيلي عند التسليم لبيان المبيعات النقدية، الآجلة، الفيزا، المصروفات، وأي عجز أو زيادة بالمليم.



شاشة الكاشير السريع POS وتجزئة السنتي مع دعم الباركود الميداني

واجهة حية من بيئة النظام

واجهة فائقة الخفة تتيح البحث بالاسم أو المادة الفعالة، التحويل بين عبوة/سنتي/شريط، تعليق الفواتير في الزحام، وزر كشف الأسعار الفوري [F2] بدون مغادرة شاشة البيع.

سد ثغرات الهدر المالي

أزمات يومية تعصف بأرباح الصيدلية.. وكيف يعالجها النظام جذرياً

كل ميزة وشاشة في بيطري شاطر كُتبت بالكود لسد ثغرة حقيقية تُهدر من أرباحك ومخزونك آلاف الجنيهات شهرياً.

أزمة 01 — الكاشير والتجزئة

بيع الأدوية بالسنتي وضياع كميات الزجاجات المفتوحة

فتح زجاجات الحقن والمضادات الحيوية لبيع 10 أو 20 سم³ للمربي يسبب عجزاً فادحاً بالمخزن بسبب احتساب البرامج العادية للزجاجة مبيوعة بالكامل فور فتحها.

الحل: محرك الوحدات المتعددة (MULTI-UNIT ENGINE)

دعم بيع العبوة بالكامل أو تجزئتها بالسنتي والجرعة بضغطة زر. يخصم النظام السنتيمترات بدقة من رصيد العبوة المفتوحة ويحتسب متوسط التكلفة وهامش الربح دون أي خطأ.

✓ توفير 8,000 - 15,000 ج.م شهرياً من هدر الزجاجات المفتوحة

أزمة 02 — المخزون والتشغيلات

خسائر انتهاء الصلاحية (الإكسباير) وتلف اللقاحات

بقاء عبوات أدوية بيطرية ولقاحات حساسة خلف الرفوف حتى تنتهي صلاحيتها دون انتباه، فتتحول إلى خسارة صافية ترفض شركات التوزيع استرجاعها بعد فوات الأوان.

الحل: تتبع التشغيلات وسياسة FEFO الذكية

إلزام الكاشير بصرف التشغيلة الأقرب انتهاءً أولاً تلقائياً عند البيع مع رادار ينبه الصيدلي بالأدوية المشرفة على الانتهاء قبل 30 و 60 و 90 يوماً لإرجاعها للشركات فوراً.

✓ خفض خسائر الإكسباير بنسبة تتجاوز 95%

أزمة 03 — العملاء والديون

نزيف ديون المزارع والمربين وغياب سقوف الائتمان

تسجيل المسحوبات الآجلة في دفاتر ورقية تضيع وتتآكل مع الوقت، واستمرار إعطاء أدوية لمربين مماطلين دون معرفة إجمالي مديونيتهم الحقيقية في السوق.

الحل: CRM متكامل للمزارع والمربين وسقوف الائتمان

سجل رقمي لكل مزرعة؛ وضع سقف ائتماني محدد يوقف البيع الآجل آلياً عند تجاوزه، وإصدار كشوف حساب فورية بمسحوبات الدفعات وإرسالها عبر واتساب بنقرة زر.

✓ تسريع تحصيل الديون وحماية السيولة النقدية بنسبة 40%

أزمة 04 — الورديات والخزينة

عجز نقدية الدرج وتداخل حسابات الشيفتات

تسليم واستلام شفهي بين الورديات، غياب الرقابة على المصروفات النثرية، وتفاجؤ صاحب الصيدلية بنهاية الشهر بوجود عجز غير مبرر في الخزينة دون معرفة المتسبب.

الحل: تقفيل الورديات التلقائي وتقرير Z المحكم

إلزام كل موظف بفتح وردية برصيد عهدة محدد، تسجيل المقبوضات والمصروفات بدقة، واستخراج تقرير Z يطابق الكاش الفعلي بالدرج مع المسجل بالنظام ويكشف أي تلاعب.

✓ القضاء التام على عجز الدرج وضبط نقدية الصيدلية بنسبة 100%

سد ثغرات الهدر المالي

حلول برمجية صارمة للرقابة على المشتريات والعيادة والفروع

ضبط كامل لسلسلة الإمداد من فاتورة المورد إلى كشف الطبيب وحتى تحويلات الفروع المتعددة.

أزمة 05 — المشتريات والموردين

ضياع الخصومات التجارية والجهل بأسعار الموردين

الشراء بأسعار مرتفعة دون مقارنة تاريخية بين عروض شركات ومستودعات التوزيع، وتفويت بوانص وخصومات الدفع النقدي.

الحل: رادار الموردين والمقارنة الذكية

أرشفة فواتير المشتريات وتتبع تقلبات أسعار الصنف لكل مورد، مع تنبيه الصيدلي بأفضل سعر شراء متاح وأولويات سداد الفواتير.

✓ توفير 4% إلى 7% من إجمالي فاتورة المشتريات الشهرية

أزمة 06 — المخزون والطلبيات

نواقص الأدوية في مواسم التحصين والأمراض

نفاد الأدوية الحيوية واللقاحات فجأة في أوقات ذروة الطلب، مما يدفع المربين والمزارع للشراء من صيدليات منافسة.

الحل: رادار النواقص وتوليد مسودة الطلبيات بنقرة

تحديد حد أدنى لكل صنف دواء، وتوليد مسودة طلبية شراء تلقائية فور وصول الصنف لحد الخطر بناءً على معدل السحب الفعلي.

✓ منع فقدان أي مبيعات موسمية والحفاظ على ولاء العملاء

أزمة 07 — الأمان والرقابة

تسريب المبيعات والتلاعب في فواتير الكاشير

تعديل الأسعار شفهياً، حذف أصناف بعد تحصيل قيمتها نقداً من المشتري، أو منح خصومات غير مصرح بها للمقربين.

الحل: سجل التدقيق والأمان الحصين (AUDIT LOG)

توثيق كل حركة (بيع، تعديل سعر، حذف صنف، تطبيق خصم، إرجاع) بالثانية واسم الموظف، مع قفل صلاحيات تعديل الفواتير.

✓ حماية الإيرادات اليومية ومنع أي تسريب نقدي غير موثق

أزمة 08 — الشبكات والإنترنت

انقطاع الإنترنت وتوقف حركة الفوترة بالصيدلية

تذبذب سرعات النت في القرى والمدن الريفية وتوقف السيستم السحابي التقليدي، مما يسبب شللاً تاماً لحركة البيع.

الحل: معمارية PWA فائقة السرعة والخفة

كاشينج ذكي لأصول النظام يضمن فتح الشاشات في أجزاء من الثانية حتى على أضعف باقات الموبايل مع استقرار تام أثناء الذروة.

✓ استمرارية الفوترة وطباعة الإيصالات بنسبة 99.9%

أزمة 09 — العيادة البيطرية

تداخل حسابات العيادة مع مبيعات الصيدلية

صرف أدوية كشف وحقن عيادة بدون توثيق دقيق، وضياع عُهد الحقن الميدانية للأطباء أثناء زيارات المزارع الخارجية.

الحل: بوابة الطبيب البيطري وتذاكر الكشف

سجل الحالات وتذاكر الفحص، إرسال الروشتة مباشرة للكاشير للصرف، وتوثيق عُهد حقن الأطباء الميدانية ومطابقتها.

✓ ضبط عهد الأطباء والسيطرة الكاملة على استهلاك أدوية العيادة

أزمة 10 — الفروع المتعددة

عشوائية تحويلات المخزون بين الفروع والمخازن

نقل البضاعة بين الفروع دون أذون صرف واستلام موثقة، مما ينتج عنه عجز مجهول المصدر وضياع للمسؤولية.

الحل: أذون تحويل إلكترونية معتمدة برمجياً

إذن تحويل برقم تشغيلة وبضاعة في الطريق، لا يتم خصمها من رصيد الفرع المحول إلا بعد تأكيد استلام الفرع المستقبل رسمياً.

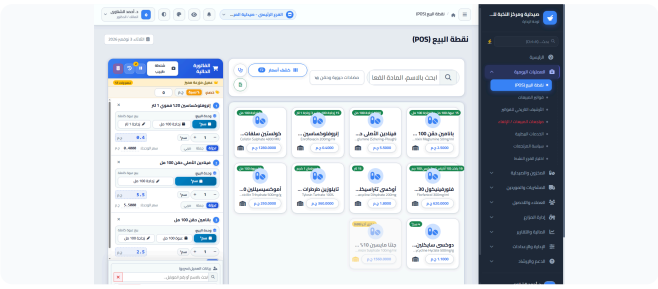
✓ رقابة مركزية موحدة على كافة المخازن والفروع بدون عجز

واجهات تشغيل فعلية

شاشات مصممة لكل مرحلة في دورة عمل الصيدلية

الدور الأول: الكاشير والبيع السريع

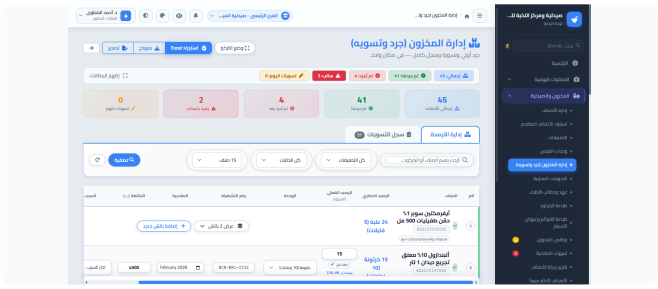
نقطة البيع السريعة POS وتجزئة السنتي



- ✓ **تجزئة العبوات:** بيع بالسنتي (cm^3) والجرعة والشريط بنقرة زر مع خصم آلي دقيق.
- ✓ **فحص الأسعار [F2]:** نافذة منبثقة للبحث عن البدائل ومعرفة الأسعار دون إلغاء الفاتورة.
- ✓ **تعليق الفواتير [F6]:** خدمة عميل آخر في ثوانٍ أثناء انشغال العميل الحالي باختيار أصنافه.
- ✓ **الطباعة الفورية [F12]:** دعم طابعات البلوتوث والحرارية 80mm و 58mm وفواتير A4.

الدور الثاني: المخازن والصلاحيات

تتبع التشغيلات والصلاحيات (Smart FEFO)



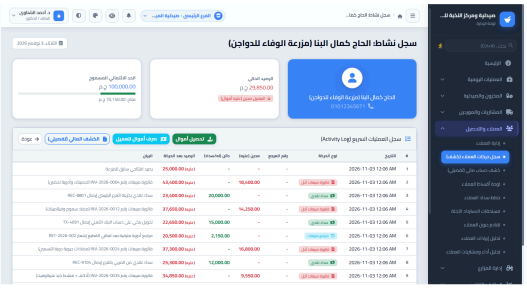
- ✓ **صرف الأقرب انتهاءً:** النظام يقترح آلياً التشغيلة القديمة لمنع تراكمها خلف الرفوف.
- ✓ **رادار التنبيهات المبكرة:** فرز دوري للأدوية قريبة الانتهاء (30 / 60 / 90 يوماً).
- ✓ **جرد المخزن السريع:** مطابقة الأرصدة عبر مسح الباركود وتسجيل قيود التسوية التلقائية.
- ✓ **تنبيهات حد الطلب:** إشعار فوري عند انخفاض رصيد الدواء عن الحد الحرج للطلب.

واجهات تشغيل فعلية

إحكام ديون العملاء وضبط حركة النقدية اليومية

الدور الثالث: إدارة العملاء والديون

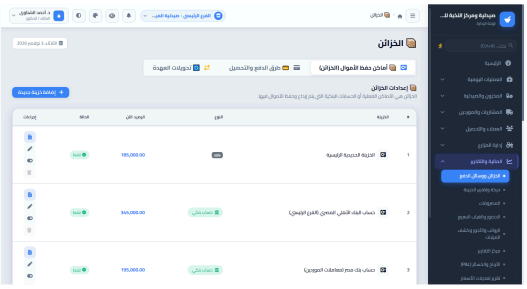
CRM المزارع والمربين وكشوف الحسابات



- ✓ **كشف حساب رقمي فوري:** فواتير المسحوبات وسندات القبض والرصيد المتبقي بدقة.
- ✓ **إرسال واتساب مباشر:** مشاركة كشف الحساب والفاتورة بصيغة PDF للعميل بنقرة واحدة.
- ✓ **سقوف الائتمان الصارمة:** قفل البيع الآجل آلياً لمن يتجاوز حده المالي المسموح.
- ✓ **تقارير أعمار الديون:** تصنيف ديون المزارع حسب مدة التأخير (30 / 60 / 90+ يوماً).

الدور الرابع: الورديات والخزائن

تقفيل الورديات وتقرير Z وضبط الخزينة



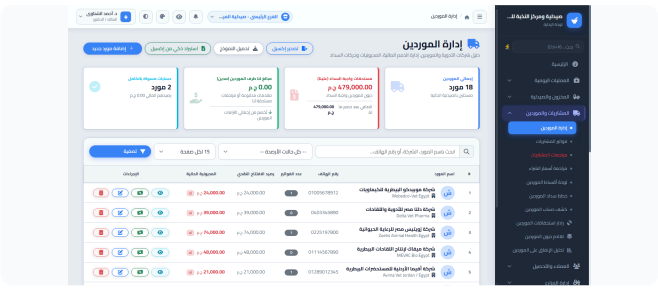
- ✓ **فصل عُهد الشيفتات:** كل صيدلي أو مساعد يعمل بوردية مقفلة برصيد بداية معتمد.
- ✓ **حصر المبيعات والمصروفات:** تتبع النقد، الآجل، شبكات الفيزا، والمصاريف النثرية.
- ✓ **تقرير Z المحكم:** بيان العجز أو الزيادة بالمليم وطباعته فور إغلاق الوردية.
- ✓ **أرشفة خزائن متعددة:** خزينة رئيسية للفرع + خزن فرعية لكل وردية لمنع التداخل.

واجهات تشغيل فعلية

رادار استحقاقات الموردين وبوابة الطبيب البيطري

الدور الخامس: مشتريات الأدوية

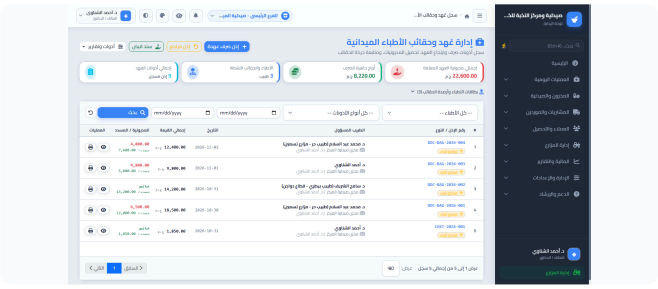
رادار الموردين وتتبع الأسعار والاستحقاقات



- ✓ **أرشفة فواتير المشتريات:** إدخال الفاتورة بالتشغيلة وتاريخ الانتهاء لتغذية المخزن.
- ✓ **مقارنة الأسعار:** كشف تغيرات أسعار الدواء لدى مختلف الشركات والمستودعات.
- ✓ **جدولة مواعيد السداد:** رادار ينبه بمواعيد استحقاق دفعات وشيكات الموردين.
- ✓ **مسودات الشراء:** تحويل النواقص إلى أمر شراء معتمد بضغطة زر.

الدور السادس: العيادة البيطرية

بوابة الطبيب البيطري وتذاكر الكشف والعمليات



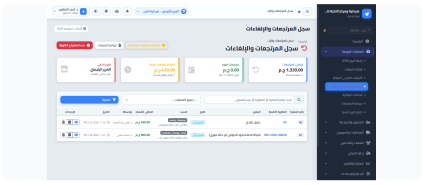
- ✓ **تذاكر الكشف الطبي:** تسجيل بيانات الحيوان (ماشية، دواجن، خيول، أليفة) ونوع الحالة.
- ✓ **الروشتة الإلكترونية:** توجيه الأدوية المطلوبة مباشرة للكاشير للصرف والخصم.
- ✓ **عُهد الأطباء الميدانية:** توثيق أدوية وسرنجات الحقن المسحوبة للزيارات الميدانية.
- ✓ **السجل المرضي:** متابعة تاريخ العلاجات والجرعات السابقة لكل مزرعة أو عميل.

معاينة بصرية كاملة

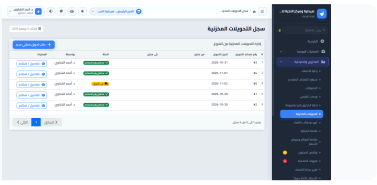
شاشات واقعية تغطي كافة جوانب العمل اليومي



1. الفاتورة الحرارية 80mm
طباعة فورية بالإيصال تفضّل الأصناف والجرعات وطريقة السداد.



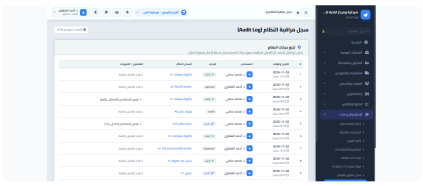
2. مرتجعات المبيعات والباتش
إرجاع جزئي أو كلي مع إعادة البضاعة لنفس التشغيلة بالمخزن.



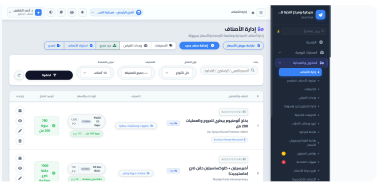
3. تحويلات المخزون بين الفروع
إذن تحويل رسمي مشروط باعتماد استلام الفرع المستقبل.



4. تقارير أعمار الديون
تصنيف مديونيات المزارع حسب فترات التأخير لإعطاء أولوية التحصيل.



5. سجل الأمان والتدقيق الحصين
توثيق كافة عمليات البيع والتعديل والحذف باسم الموظف بالثانية.



6. بطاقة الصنف والوحدات
تعريف معامل التجزئة بالسنتي ($100ml = 100cm^3$) وسعر كل وحدة.

الوحدات المؤسسية المتكاملة المشمولة بالنظام:

وحدة نقاط البيع (POS)
كاشير فائق السرعة، بيع بالسنتي، باركود وطباعة حرارية.

وحدة إدارة المخزون (FEFO)
تتبع التشغيلات، رادار الإكسباير، وجرد الباركود السريع.

وحدة إدارة المزارع (CRM)
ملفات العملاء، سقوف الائتمان، وإرسال كشف الحساب واتساب.

وحدة الورديات والخزائن
تقفيل الشيفتات، تقرير Z، وتتبع حركة النقدية والمصروفات.

وحدة المشتريات والموردين
رادار الأسعار، مواعيد الاستحقاق، ومسودات طلبيات الشراء.

وحدة العيادة البيطرية
تذاكر الكشف، عهد الأطباء الميدانية، والروشتة الإلكترونية.

الفارق الجوهري

صيدليتك بالأسلوب التقليدي الدفتري vs مع بيطري شاطر

مقارنة واقعية توضح كيف يسترد النظام قيمته بالكامل خلال أول شهر تشغيل من خلال منع الهدر.

محور التشغيل	الأسلوب التقليدي (الدفاتر والبرامج العامة)	مع منظومة بيطري شاطر المتخصصة
بيع وتجزئة السنتي (cm^3)	حساب تقريبي وخسارة مؤكدة في الزجاجات المفتوحة مع عجز مستمر بالمخزن.	محرك Multi-Unit يخصم السنتيمترات بدقة ويحتسب التكلفة والربح آلياً.
الصلاحيات واللقاحات (FEFO)	مفاجأة بانتهاء صلاحية علب بالثلاجة ورفض المورد استرجاعها وتحمل الخسارة.	بيع الأسبق انتهاءً أولاً تلقائياً مع تنبيهات مبكرة قبل 30 و 60 و 90 يوماً.
مديونيات المزارع والمربين	تسجيل ورقي يتلف وتنسى الدفعات وتتراكم مئات آلاف الجنيهات بالسوق دون سقف.	ملف مالي فوري، سقف ائتماني يوقف البيع الآجل آلياً، وإرسال كشف واتساب.
تقفيل الشيفت ونقدية الدرج	تسليم شفهي وتداخل المصروفات وخلافات بين الصيادلة وعجز مجهول الفاعل.	وردية مقفلة، حظر التعديل، وتقرير Z يطابق كاش الدرج بالمليم ويكشف أي عجز.
مشتريات وأسعار الموردين	شراء بدون مقارنة تاريخية للأسعار وتفويت بوانص وخصومات الشركات.	رادار أسعار يقارن عروض الشركات ويوجه السيولة لأفضل مورد بأعلى ربح.
انقطاع الإنترنت والشبكة	شلل تام لحركة الكاشير والبيع بالصيدلية عند ضعف أو انقطاع النت في القرى.	معمارية سحابية PWA خفيفة جداً تضمن استمرار الفوترة حتى على باقة الموبايل.

💰 خلاصة الجدوى الاستثمارية لصيدليتك:

تشير أرقام تشغيل عملائنا إلى أن المنظومة توفر من **12,000 إلى 25,000 جنيه شهرياً** كمتوسط مباشر عبر: منع تلف اللقاحات والأدوية قريبة الانتهاء، إحكام بيع السنتي، منع عجز الدرج، واسترداد ديون المزارع المتعثرة.

استرداد الاستثمار
خلال أول شهر

انتقال سلس وآمن

خطة التحول الرقمي وضمانات الخدمة المعتمدة

1
تهيئة الحساب
تجهيز بيئة العمل السحابية وضبط الخزائن والفروع.

2
استيراد الأصناف
استيراد قاعدة بيانات الأدوية والأسعار من ملفات إكسل.

3
تدريب الفريق
تدريب عملي تفاعلي للصيادلة والمساعدين على الكاشير.

4
الإطلاق والمتابعة
بدء التشغيل الحي مع مرافقة تقنية مستمرة لضمان الاستقرار.

1. ضمان مطابقة النقدية والمخزون 100%
نضمن انضباط الكاش الفعلي مع تقرير Z ومطابقة حركة بيع السنتي بنسبة 100% دون أي لخبطة محاسبية.

2. خصوصية وتشفير البيانات وسرية تامة
بيانات أدويتك، عملائك، وحساباتك مشفرة ومحمية بالكامل، ولا يمكن لأي طرف خارجي أو منافس الاطلاع على أرقامك أو سجلاتك.

3. دعم فني بيطري وتقني متخصص 24/7
فريق دعم فني متواجد عبر واتساب والهاتف لحل أي استفسار تشغيلي فوراً، مع تحديثات دورية مجانية للمنظومة.

4. تجربة مجانية كاملة بدون أي مخاطرة
فترة تجربة مجانية لمدة 14 يوماً بكامل الخصائص لتشغيل الصيدلية والتأكد من انضباط المنظومة قبل أي التزام مالي.

ابدأ تجربتك المجانية وانقل صيدليتك للعصر السحابي الذكي

تواصل معنا الآن لتفعيل حسابك التجريبي والاطلاع على الديمو المباشر لصيدليتك:

هاتف / واتساب المبيعات: +20 109 623 7566 **الموقع: baytaryshater.com**