نواة — نظام الفوترة الرقمي

وثيقة نطاق المتطلبات — Sheet Requirements Scope

معلومات الوثيقة

البند	القيمة
اسم النظام	نواة)نواه(— نظام الفوترة الرقمي للمحاسبية
نوع النظام	منصة فوترة سحابية متعددة الشركات)SaaS(عبر المتصفح والهاتف
السوق المستهدف	الشركات والأنشطة التجارية في الأردن
العملة	الدينار الأردني)JOD(حصراً — ثلاث خانات عشرية
اللغتان	العربية)يمين إلى يسار(والإنجليزية — تبديل فوري يُحفظ على الجهاز
حالة الوثيقة	نسخة منشورة 1.0 — تاريخ 3 نوفمبر 2026

ملاحظة

هذه الوثيقة تصف المتطلبات المنجزة فعلياً في النظام كما هو يعمل اليوم. كل بند فيها مستند إلى وحدة مبنية ومختبرة في المنصة، ولا تتضمن أسعاراً ولا التزامات قانونية.

1. نظرة عامة على النظام

نواة منصة فوترة إلكترونية سحابية تخدم الشركات الأردنية: تسجّل الشركة ببياناتها، وتدير عملاءها ومنتجاتها ومخزونها، وتصدر فواتير مبيعات احترافية متوافقة مع نظام الفوترة الوطني الأردني)JoFotara(لدى هيئة الدخل والضرائب، مع مرتجعات وإشعارات دائنة وسندات وتقارير وتحليل حسابات العملاء. تُدار المنصة من طرف إدارة »نواة« التي تنشئ الشركات والباقات وتعتمد طلبات الدفع.

- تشغيل متعدد الشركات: كل شركة معزولة ببياناتها، ولا يرى مستخدمها إلا بيانات شركته.
- وصول كامل من الهاتف: تصميم تطبيق ويب متقدم)PWA(يُثبَّت على الشاشة الرئيسية ويُفتح بأيقونة النظام بلا متصفح.
- الوضع الداكن والفاتح: تبديل بضغطة واحدة ويُحفظ اختياره على الجهاز.

2. الأدوار والاستخدام

الدور	المهام الرئيسية
إدارة المنصة)Admin(	إنشاء الشركات ومستخدميها وتعطيلها، بناء الباقات وتحديد حصص الفواتير والأسعار، اعتماد طلبات الدفع وتجديد الاشتراكات، متابعة نظرة عامة على المنصة، إرسال رسالة بريد اختبارية.
مالك الشركة / مدير	كل وظائف الشركة: العملاء، المنتجات، الفواتير والمرتجعات، المخزون، السندات، التقارير، الإعدادات، إدارة مستخدمي الشركة وصلاحياتهم، ومتابعة الاشتراك والدفع.
موظف بصلاحيات	شاشات محددة يمنحها المالك حسب صلاحياته؛ الشاشة غير المصرّح بها لا تظهر في القوائم ويُرفض الوصول إليها من الخادم.

3. الانتساب والدخول والأمان

- الدخول بثلاثة معرفات: رمز الشركة)6 أرقام(+ اسم المستخدم + كلمة السر. حساب إدارة المنصة يدخل بلا رمز.
- تسجيل شركة جديدة من صفحة التسجيل: بيانات الشركة)الاسم، الهاتف، البريد، المحافظة(+ بيانات أول مستخدم، ثم اختيار باقة من الباقات المتاحة وإرفاق صورة إيصال التحويل؛ الحساب يُفعَّل بعد اعتماد الإدارة.
- كل شركة لها رمز دخول من 6 أرقام يُولَّد تلقائياً ويُستخدم في رقم حساب العميل أيضاً.
- كلمات السر تُخزَّن مشفّرة، والجلسات توكن موقّعة تنتهي تلقائياً.
- مستخدم شركة موقوفة أو منتهي اشتراكها يُمنع من الدخول، وإنشاء مستخدم جديد مرتبط بشركة غير نشطة مرفوض من الخادم.
- الصلاحيات مفروضة على الخادم في كل طلب، لا فقط بإخفاء الأزرار في الواجهة.

4. الشركات والاشتراكات والباقات

- الباقات تُدار من لوحة الإدارة: الاسم، السعر الشهري أو السنوي، حصة الفواتير لكل فترة، والميزات، مع إمكانية التعديل والتعطيل.
- كل اشتراك شركة له حالة)نشط / موقوف / منتهٍ(وتاريخ انتهاء، ويُعرض شريط الاشتراك في لوحة الشركة.
- طلبات الدفع من الشركة: شراء فواتير إضافية أو تجديد الباقة، مع إيصال صورة التحويل ورقم الحوالة – تُراجع وتُعتمد أو تُرفض من الإدارة، وبعد القبول يُضاف الرصيد أو يُجدد الاشتراك فوراً.
- الفواتير الإضافية المُشتراة صالحة 30 يوماً من تاريخ الشراء ويظهر عدّدها المتبقي للشركة.
- باقة التجربة لا تسمح بشراء فواتير إضافية، وتوجّه الشركة إلى التجديد باقةً مناسبة.

• الدفع حالياً حوالة بنكية يدوية تُعتمد من الإدارة – لا توجد بوابة دفع إلكتروني في هذه النسخة)انظر خارج النطاق(.

5. الفواتير والمرتجعات

الوحدة الجوهرية للنظام:

• إنشاء فاتورة مبيعات: اختيار العميل، بنود متعددة، كمية وسعر وخصم وضريبة لكل بند)نسبة أو مبلغ(، طريقة الدفع نقدي أو ذمم، تاريخ إصدار واستحقاق، وملاحظات.

• ترقيم الفواتير تسلسلي لا يتكرر لكل شركة، ويظهر رقم الفاتورة على المستند المطبوع.

• تعديل الفاتورة غير المُصدَّرة، وعرض تفاصيلها، مع شريط جانبي أفقي للجدول على الهاتف.

• طباعة الفاتورة بأحجام ورق متعددة: A4 وA5 وورق حراري)80 أو 58 ملم(حسب إعدادات الطباعة، وتصديرها ملف PDF، وطباعة مباشرة من المتصفح.

• المستند المطبوع يعرض بيانات الشركة وشعارها وبيانات العميل وشعاره، والمجاميع بثلاث خانات عشرية، وتوقيع المستند صادر عن منصة نواة.

المرتجعات والإشعارات الدائنة:

• إصدار مرتجع فاتورة مبيعات لأي فاتورة)حديثة أو قديمة أو مُصدَّرة وطنياً(بصلاحيات محددة.

• المرتجع يصدر إشعاراً دائناً برقم تسلسلي مستقل، وينعكس تلقائياً على المخزون)إرجاع الكميات(وعلى حساب العميل)تخفيض الذمم أو الدين(.

• لا تُحذف الفواتير ولا تُعدَّل بعد صدورها – التصحيح مرتجع وإشعار دائن فقط.

6. الربط بنظام الفوترة الوطني)JoFotara(

• إرسال الفواتير إلكترونياً إلى هيئة الدخل والضرائب بصيغة UBL 2.1 على نقطة الربط الرسمية.

• بيانات الإرسال)معرّف العميل والمفتاح السري وتسلسل مصدر الدخل والرقم الضريبي(تُدخل من شاشة الإعدادات لكل شركة.

• حالة كل فاتورة تُتابع في الجدول: مُرسلة / مقبولة / مرفوضة، مع سبب الرفض إن وجد.

• الفاتورة المقبولة تأخذ المعرّف الرسمي من الهيئة، ويظهر رمز QR الرسمي القابل للقراءة عبر تطبيق سند على المستند المطبوع.

• إعادة الإرسال آمنة: الفاتورة نفسها لا تُقدَّم مرتين.

• دعم فواتير الدخل)011(وعملة الفاتورة والضريبة بالدينار الأردني، والمرتجعات المُصدَّرة تُعالج ضمن النظام نفسه.

7. العملاء والحسابات

• ملف عميل كامل: الاسم، الهاتف، البريد، العنوان، الرقم الوطني، الرقم الضريبي، والشعار.

• رقم حساب لكل عميل يُولَّد تلقائياً)CUS0001...(وقابل للتعديل اليدوي – يظهر على الفاتورة المطبوعة.

• كشف حساب لكل عميل: حركة الفواتير والسندات والرصيد.

• تحليل حسابات العملاء: أعمار الذمم بفئات)حتى 30 / 31-60 / 61-90 / 91-120 / أكثر من 120 يوماً(لمعرفة المتأخرين في السداد.

8. المنتجات والمخزون

• منتجات: الاسم، الكود SKU، الباركود، الوحدة، السعر، نسبة الضريبة، الرصيد، والحالة، مع استيراد وتصدير من ملف Excel وقالب تحميل جاهز.

- فئات المنتجات والمورّدون والمستودعات، وحد أدنى للرصيد للتنبيه.
- حركات مخزون مسجّلة لكل إدخال وإخراج، وتزامن مبيعات الفواتير مع رصيد المخزون.
- تقارير مخزون تفصيلية تتابع الرصيد والحركة لحظياً.

9. السندات والتقارير

- سندات نقدية مرتبطة بالعملاء تظهر في كشف حساب العميل.
- لوحة نظرة عامة للشركة: مؤشرات المبيعات، أعلى العملاء، وحالة الاشتراك والرصيد المتبقي من الفواتير.
- تقارير مخزون وتحليل عملاء وصفحات طباعة مرتبة.

10. إعدادات الشركة

- بيانات الشركة: الاسمين العربي والإنجليزي، الهاتف، الرقم الضريبي، الرقم الوطني، العنوان، والشعار.
- إعدادات الطباعة: حجم الورق A4 / A5 / حراري وعرضه.
- أكواد ضريبية قابلة للتعريف تُستخدم في بنود الفواتير.
- إدارة مستخدمي الشركة: إضافة وتعطيل وتحديد الصلاحيات لكل موظف.
- بيانات الربط الوطني: مفاتيح هيئة الدخل وتسلسل مصدر الدخل.
- الاشتراك والدفع: الباقة الحالية والرصيد، وطلب شراء فواتير إضافية أو تجديد الباقة مع إرفاق الإيصال.

11. لوحة إدارة المنصة

- نظرة عامة: عدد الشركات، الاشتراكات، واستهلاك الفواتير على مستوى المنصة.
- إدارة الشركات: إنشاء وتعديل وإيقاف، تعديل الاشتراك والباقة، وإدارة مستخدمي كل شركة.
- إدارة الباقات: إنشاء وتعديل الأسعار والحصص والميزات وتفعيلها أو تعطيلها.
- طلبات الدفع: مراجعة إيصالات التحويل واعتمادها أو رفضها مع إشعار الشركة.
- إرسال رسالة بريد اختبارية للتحقق من سلامة إعدادات البريد.

12. البريد الإلكتروني وتجربة الاستخدام

- بريد آلي: رسالة ترحيب للمستخدم الجديد عند التسجيل، وإشعار للإدارة بكل تسجيل أو طلب دفع، ويُوقف النظام من إتمام التسجيل إذا فشل إعداد البريد.
- عربية RTL كاملة وإنجليزية LTR، والاتجاه والأرقام وأرقام الهواتف تُعرض بترتيب صحيح في اللغتين.
- الوضع الداكن والفاتح يُحفظ على الجهاز ويُطبَّق من أول ومضة بلا وميض.
- تطبيق PWA: يُثبَّت على الشاشة الرئيسية، بأيقونة وشاشة خاصة، مع شريط سفلي على الهاتف)الرئيسية، الفواتير، العملاء، المخزون، المزيد(يفتح ورقة ببقية الخيارات، مع احترام الصلاحيات.
- الصفحة العامة للموقع: شرح المزايا، خطوات البدء، الباقات المتاحة، أسئلة شائعة قابلة للفتح والإغلاق، ودعوة للتسجيل.

13. المعمارية والتقنيات

الطبقة	الوصف
الواجهة والخادم	تطبيق Next.js واحد)React(يخدم الصفحات العامة ولوحات الشركات والإدارة معاً.
قاعدة البيانات	.ةكرش لكل لزعمب أيزكرم نزَّختُ نوزخملاو ريتاوفلاو تاكرشلا تانايب لك – LQSergtsoP

الأمان	كلمات سر مشفّرة، جلسات موقّعة تنتهي تلقائياً، وفرض الصلاحيات على الخادم في كل طلب.
التوزيع	استضافة سحابية بنطاق الشركة fotara.nawahacc.jo، وتطبيق PWA يُثبَّت من المتصفح دون متجر تطبيقات.

14. خارج نطاق النسخة الحالية

- بوابة دفع إلكتروني مباشرة)بطاقات / محافظ(– الدفع الحالي حوالة بنكية تُعتمد يدوياً من الإدارة.
- عملات متعددة – النظام يعمل بالدينار الأردني فقط.
- الأنظمة التشغيلية للمدارس – منفصلة عن هذه المنصة ولا علاقة لها بها.
- محاسبة عامة كاملة)ميزانية، رواتب، أصول(– المنصة تغطي الفوترة والمبيعات والمخزون وذمم العملاء.

15. خلاصة الجاهزية

كل الوحدات المذكورة أعلاه منجزة وتعمل في النظام المنشور اليوم: من التسجيل واعتماد الاشتراك، إلى الفوترة الوطنية والمرتجعات، إلى المخزون والتحليلات وتجربة الهاتف. أي إضافة مستقبلية تُبنى فوق هذه القاعدة دون إعادة بناء.

تواصل

لأي استفسار عن هذه الوثيقة أو طلب إضافة وحدات جديدة، يتواصل صاحب الشركة مع إدارة منصة نواة.