

العرض الفني – TECHNICAL PROPOSAL

TeamGo + SellGo

منظومتان متكاملتان لإدارة الموارد البشرية والمبيعات الميدانية

حلول احترافية مبنية على Odoo – تطبيقات جوال وويب مربوطة بنظامك مباشرة

المنصة

Android · iOS · Web

الإصدار

v1.0

التاريخ

٢٤ أكتوبر ٢٠٢٦

مُقدَّم إلى: مجموعة شركات جندلة

Powered by



الملخص التنفيذي

١

تقدّم **تك شارك** منظومة متكاملة تعمل بنفس الفلسفة والتقنية، وتُدار من نفس نظام Odoo ERP الخاص بالعمل، وتتكوّن من:

✓ **TeamGo** – نظام إدارة شؤون الموظفين والخدمة الذاتية (موارد بشرية).

✓ **SellGo** – نظام المبيعات الميدانية والتوزيع لفرق المندوبين.

✓ **لوحة البيانات الإدارية** – شاشة موحّدة لصانع القرار تجمع مؤشرات النظامين لحظيًا.

كلا النظامين يعمل كتطبيق موبايل + موقع (PWA) بواجهة عربية احترافية، ومتصل مباشرةً بسيرفر Odoo الخاص بالعمل. فيضمن مصدر بيانات موحّد وتحديثًا لحظيًا بدون ازدواج أو أخطاء إدخال.

لماذا منظومة واحدة من تك شارك؟

الميزة	الوصف
تقنية موحّدة	الأنظمة مبنية على Odoo + React، بنفس معايير الأمان والأداء والتكامل
بياناتك عندك	كل البيانات على سيرفر العمل الخاص، لا على سيرفرات خارجية
تكامل حقيقي	كل العمليات تنعكس مباشرةً في المحاسبة والمخزون والموارد البشرية
جهة واحدة للدعم	تك شارك مسؤولة عن المنظومة كاملة – تطبيق وتدريب ودعم

الموارد البشرية

TeamGo

٣

نظام متكامل لإدارة شؤون الموظفين والخدمة الذاتية – يحوّل معاملات الموارد البشرية الورقية إلى نظام رقمي في يد كل موظف، ويمنح الإدارة تحكّمًا كاملاً في الصلاحيات والاعتمادات.



الطلبات والموافقات

12 فئة طلب، محرّك موافقات متعدّد المراحل بصلاحيات حسب الدور والقسم وتصعيد تلقائي.



الإجازات

أرصدة لحظية لكل نوع، ضوابط تلقائية (سنوي/زواج/حج/مريض)، ونموذج إجازة PDF موفّق.



الخطابات والتعريفات

خطابات رسمية PDF بتوقيع رقمي – بدون منح الموظف حساب على Odoo.



الحضور والانصراف

تسجيل بالموقع الجغرافي مع منع التزوير + ربط أجهزة البصمة (ZKTeco / UNIS).



مزايا إضافية

بطاقة تعريف رقمية QR، العهد والسلف، التدريب والتقييم، وإشعارات فورية.



الجزاءات والتحقيقات

متوافقة مع نظام العمل السعودي (مواد 69/71/72) بمحاضر واستدعاءات رسمية.

لوحة تحكم المدير / الموارد البشرية (TeamGo)

- صندوق وارد موحد للطلبات المتعلقة والاعتماد، وحضور الفريق لحظيًا
- إدارة المستخدمين ومصفوفة صلاحيات على مستويين، وستة أدوار (موظف/مدير/موارد بشرية/مالية/تقنية/مدير نظام)
- محرّك موافقات يُفرض على الخادم لا يمكن تجاوزه، مع تصعيد وطلب معلومات
- الجزئات والتحقيقات، وربط أجهزة البصمة مع تدقيق السجلات

أبرز النقاط التقنية (TeamGo)

- ✓ واجهة React (SPA) + PWA، وخادم Node.js + Express يتكامل مع Odoo 19 عبر JSON-RPC
- ✓ تطبيق Android أصلي (Capacitor) + إشعارات FCM، ونسخة PWA لآيفون
- ✓ مصادقة محلية آمنة (bcrypt + JWT)، وفرض الصلاحيات خادماً
- ✓ 4 لغات (عربي/إنجليزي/أردو/فرنسي) وواجهة RTL كاملة

TeamGo يعمل بالتوازي مع نظامك الحالي دون تغيير الموديولات الأساسية في Odoo، ويستفيد من المحاسبة والمخزون والموارد البشرية الموجودة.

المبيعات الميدانية

SellGo

٣

نظام متكامل لإدارة المبيعات الميدانية والتوزيع، مُصمَّم لفرق المندوب في البيع المباشر (B2B / B2C) والتحصيل في الموقع، مع تحكُّم كامل للإدارة في كل مندوب على حدة.



التحصيلات

تحصيل بطرق دفع متعددة مع تطبيق تلقائي على الفواتير، وسند قبض فوري، وتحليل ديون ذكي (Aging).



تطبيق المندوب

كتالوج المنتجات بالصور والأسعار، أوامر بيع بثلاث خطوات، وطباعة فواتير (A4 + حراري 80مم).



صلاحيات مرنة

سقف البيع، طرق الدفع المسموحة، المخازن، فئات العملاء، والشاشات المرئية – لكل مندوب.



الزيارات الميدانية

خطة زيارات + Check-in / Check-out بموقع GPS، نتائج الزيارة، ومصاريفها وصورها.



تكامل Odoo

كل العمليات تنعكس مباشرةً في المحاسبة والمخزون (sale.order, account.move).



لوحة المدير

متابعة المبيعات والتحصيلات والديون لحظيًا، وترتيب المندوب حسب الأداء.

لوحة تحكم المدير (SellGo Admin)

- **حدود البيع:** سقف تأكيد الطلب لكل مندوب مع خيار اعتماد المشرف فوق السقف (يُطبَّق على الخادم)
- **طرق الدفع والخزائن:** تحديد ما يستلمه المندوب وإجبار الخزنة الافتراضية والسماح/منع الدفع المقدم
- **نطاق المخازن والفئات:** المخازن المسموحة وفئات العملاء المرئية لكل مندوب
- **إخفاء الشاشات:** إظهار/إخفاء شاشات التطبيق لكل مندوب حسب دوره

أبرز النقاط التقنية (SellGo)

- ✓ واجهة (PWA) React + Vite, Addong مخصّص على Backend Odoo (Field Visits)
- ✓ مصادقة بجلسات Odoo (نفس أمان Odoo) وصلاحيات ACL + Record Rules
- ✓ دعم متعدد العملاء (Multi-Tenant): كل شركة على سيرفر Odoo معزول
- ✓ طباعة احترافية (A4 + حراري 80مم Bluetooth/USB) وقوالب بهوية الشركة

للإدارة العليا

لوحة البيانات الإدارية

٤

شاشة تحكم إدارية موحدة تجمع بيانات نظامي TeamGo و SellGo في مكان واحد لصانع القرار، وتعرض المؤشرات والتقارير لحظيًا مباشرةً من Odoo – فيرى المدير صورة كاملة عن المبيعات والتحصيلات والموظفين دون التنقل بين الأنظمة.



رسوم بيانية تفاعلية

مخططات لمتابعة الاتجاهات (مبيعات/تحصيلات/ديون، حضور/إجازات) بصورة بصرية واضحة.



مؤشرات أداء لحظية (KPIs)

المبيعات، التحصيلات، الديون، الحضور، الطلبات، وعدد الموظفين – محدثة لحظيًا.



متابعة الأداء

ترتيب المنافذ والأقسام والموظفين، وأعلى العملاء قيمة في شاشة واحدة.



تقارير قابلة للفلتر

حسب الفترة، الفرع، القسم، أو المندوب – مع إمكانية التصدير.

مميزات اللوحة

- ✓ مبنية على بيانات Odoo مباشرةً – مصدر واحد موثوق بلا إدخال مزدوج
- ✓ تجمع مؤشرات الموارد البشرية والمبيعات في واجهة واحدة لصانع القرار
- ✓ واجهة عربية RTL تعمل على المتصفح والموبايل، بصلاحيات عرض للإدارة

البنية التقنية

٥

الأنظمة مبنية على معمارية حديثة تفصل بين الواجهة والخدم وقاعدة البيانات، لضمان الأداء والأمان وسهولة الصيانة.

المكوّن	الوصف
Frontend	تطبيق PWA + React (SPA) – يعمل على أي متصفح وموبايل، قابل للتثبيت
Backend	TeamGo: خادم Addon · SellGo: Node.js + Express مخصص على Odoo – كلاهما يتكامل عبر JSON-RPC
ERP / Database	Odoo كمصدر وحيد للبيانات + PostgreSQL الخاصة به
Deployment	Ubuntu + Docker + Nginx (Reverse Proxy) + شهادة SSL على
Authentication	جلسات آمنة (JWT / Session) مع فرض الصلاحيات على الخادم
PWA / Mobile	Service Worker + Manifest – قابل للتثبيت بدون App Store + تطبيق Android

مميزات المعمارية

- ✓ **أمان كامل:** بياناتك على سيرفرك، والأسرار لا تصل للواجهة
- ✓ **تكامل حقيقي مع Odoo:** اتصال مباشر لحظي وليس استيراد/تصدير
- ✓ **بدون App Store:** تثبيت مباشر على كل الأجهزة (Android / iOS / Desktop)

مميزات متقدمة مشتركة

٦



أمان متقدم

HTTPS دائماً، جلسات آمنة، صلاحيات تُفرض على الخادم، وكل مستخدم يرى بياناته فقط.



PWA قابل للتثبيت

تثبيت بزرار «إضافة للشاشة الرئيسية»، يفتح Full Screen ويعمل أوفلاين مع تحديث تلقائي.



قلب واحد: Odoo

الأنظمة تغذي نفس الـ ERP، فتبقى المحاسبة والمخزون والموارد البشرية موحدة.



طباعة احترافية

قوالب PDF رسمية بهوية الشركة (فواتير، سندات، خطابات) – A4 وحراري.

العمل مع البنية التحتية الموجودة

- ✓ لا تغيير في الموديولات الأساسية لـ Odoo، وتعمل بالتوازي مع أي addons أخرى
- ✓ تستفيد من كل إمكانيات Odoo: المحاسبة، المخزون، التسويق، الموارد البشرية
- ✓ واجهة عربية RTL كاملة ودعم لغات متعددة

متطلبات التشغيل والنشر

٧

متطلبات السيرفر (Backend)

البند	الوصف
نظام التشغيل	Ubuntu 22.04 LTS أو أحدث
RAM / CPU	4GB (يُوصى بـ 8GB) – 2 vCPU (يُوصى بـ 4)
Storage	الحد الأدنى 40GB SSD
Odoo / PostgreSQL	Odoo + PostgreSQL 14 أو أحدث
Nginx + Domain	Reverse Proxy + دومين خاص وشهادة SSL مجانية

متطلبات موبايل المستخدمين

البند	الوصف
Android / iOS	Android 8.0+ مع iOS 14 – Chrome+ مع Safari
الإنترنت / Storage	اتصال 3G أو أعلى – أقل من 50MB على الموبايل

الوقت التقديري للتنفيذ: يُنفَّذ المشروع خلال 15 يوم عمل (لا تشمل الإجازات الرسمية)، تبدأ من تاريخ التعاقد وسداد الدفعة الأولى.

ما يحصل عليه العميل

٨

التسليمات (Deliverables)

- ✓ موديويلات TeamGo و SellGo ولوحة البيانات الإدارية على Odoo – الكود المصدري (Python + XML)
- ✓ واجهات React للأنظمة جاهزة للنشر
- ✓ قوالب طباعة احترافية (فواتير، سندات، خطابات، نماذج إجازة)
- ✓ شعارات وأيقونات الأنظمة قابلة لإعادة التصميم بألوان العميل
- ✓ أدلة مستخدم (للموظف/المندوب/المدير) + دليل تقني للمطور
- ✓ تدريب أونلاين للفريق

الدعم الفني

- تدريب مجاني عن بُعد + دعم فني مجاني 3 أشهر بعد التسليم
- نطاق الدعم: تصحيح الأخطاء البرمجية والفنية التي تؤثر على سلامة النظام
- تجديد الدعم بعد الضمان بنسبة 25% من قيمة العقد
- دعم عبر WhatsApp / Email / Remote Session

لماذا تك شارك؟

٩

الحل	الوصف
حلول SaaS الجاهزة	اشترك شهري مرتفع لكل مستخدم، بياناتك على سيرفرااتهم، وتكامل محدود
تطبيقات جاهزة من المتاجر	مزايا محدودة، دعم عربي/RTL ناقص، ولا تغطي الأنظمة المحلية
تطوير من الصفر	تكلفة عالية جدًا وأشهر من العمل ومخاطر فنية كبيرة
منظومة تك شارك	اقتصادية، بياناتك على سيرفرك، جاهزة للنشر، ومصممة للسوق العربي

نقاط التميز

- ✓ **منظومة واحدة متكاملة:** أنظمة بنفس التقنية والقلب (Odoo) وجهة دعم واحدة
- ✓ **مصممة للسوق العربي:** RTL كامل، ومتوافقة مع نظام العمل السعودي
- ✓ **قابلة للتعديل:** الكود مملوك لصاحب المشروع – لا Vendor Lock-in
- ✓ **تعمل على كل شيء:** PWA + تطبيق Android بدون الاعتماد على المتاجر
- ✓ **تكامل Odoo حقيقي:** اتصال مباشر لحظي وليس استيراد/تصدير

للتواصل والطلب



Tech Shark for Technology

شركة تك شارك للتكنولوجيا

الموقع: www.tech-shark.net 

البريد: info@tech-shark.net 

نخدم: مصر – السعودية – الكويت – ليبيا – عُمان

متخصصون في Odoo ERP – تطبيق، تطوير، تدريب، ودعم

Tech Shark for Technology – All rights reserved 2026 ©