

قائمة المهام حسب الأولوية - الإطلاق يوم الأحد 22 ديسمبر 2024

Priority Tasks for Sunday Launch

تاريخ الإعداد: 19 ديسمبر 2024

الموعد المستهدف: الأحد 22 ديسمبر 2024 (3 أيام متبقية)

الجاهزية الحالية: 85%

🔥 Priority 1: CRITICAL - 48 ساعة (قبل الإطلاق)

1. API Credentials 4 ساعات

الحالة: مغلق - يحتاج تنسيق خارجي

Bosta API (2 ساعات)

- الحصول على Bosta API Key
- الحصول على Business ID
- الحصول على Pickup Location ID
- تحديث `.env` بالبيانات
- اختبار Create Delivery API
- اختبار Track Shipment API

الخطوات:

- التسجيل في Bosta Business Portal
- إنشاء API Key من API Settings → API

3. تسجيل Pickup Location

4. نسخ البيانات إلى .env

J&T Express API (2 ساعات)

- التسجيل في <https://open.jtjms-eg.com>
- الحصول على API Account
- الحصول على Private Key
- تحديث البيانات .env
- اختبار Create Order API
- اختبار Tracking API

الخطوات:

1. زيارـة J&T Open Platform

2. التسجيل ك Business Partner

3. طلب API Access

4. الحصول على Credentials

5. نسخ البيانات إلى .env

2. تسجيل Shopify Webhooks 1 ساعة

الحالة: جاهـز للتسجيل

- فتح Shopify Admin Panel
- الذهاب إلى Settings → Notifications → Webhooks
- إضافة webhook: orders/create
 - URL: [https://\[your-domain\]/api/webhooks/shopify](https://[your-domain]/api/webhooks/shopify)
 - Format: JSON
- إضافة webhook: orders/updated
- إضافة webhook: orders/cancelled
- إضافة webhook: orders/fulfilled
- إضافة webhook: inventory_levels/update

- اختبار Webhook Delivery

ملاحظة: Webhook endpoint جاهز ويعمل على </api/webhooks/shopify>

اختبار شامل من الموبايل 3 ساعات.

الحالة:  يحتاج اختبار

اختبار تسجيل الدخول (30 دقيقة)

- تسجيل دخول موظف من موبايل (sara.ahmed / Sara@2025)
- اختبار Remember Me checkbox
- اختبار Forgot Password flow (3 steps)
- استلام Gmail + OTP تسجيل
- وإكمال التسجيل OTP التحقق من

اختبار Visual Search (ساعة 1)

- فتح من موبايل </visual-search>
- اختبار Camera capture (back camera)
- التقاط صورة ذاء
- التتحقق من نتائج البحث
- اختبار Barcode scanner
- اختبار Image upload

اختبار الواجهات الرئيسية (1.5 ساعة)

- التتحقق من KPIs - Dashboard
- إدارة المستخدمين - Admin Dashboard
- عرض وتصفيه الطلبات - Orders
- عرض المعاملات - Transactions
- عرض الحملات - Campaigns
- تتبع الشحنات - Shipments
- المخزون والمبيعات - NOW SHOES Dashboard

4. استيراد صور المنتجات 3-2 ساعات.

الحالة:  يحتاج تنفيذ

- تجهيز صور المنتجات (1,019 منتج)
- (إذا لم تكن موجودة) رفع الصور إلى Google Drive
- لاستيراد المنتجات `/product-import` / استخدام
- التحقق من استيراد البيانات بنجاح
- إنشاء embeddings للصور (automatic)
- مع الصور الجديدة Visual Search اختبار

الخيارات:

1. استخدام الرابط الموجود Google Sheets: استيراد من

2. استيراد يدوي: رفع صور عبر `/product-images`

Priority 2: HIGH - 24 ساعة بعد - (الإطلاق)

5. Activity Logs 4 ساعات

الحالة:  جديد

- إنشاء جدول `admin_activity_logs`
- تسجيل جميع تصرفات الإداريين:
 - تغيير أدوار المستخدمين
 - تفعيل/تعطيل الحسابات
 - حذف المستخدمين
 - تعديل الصلاحيات
- إضافة API `getActivityLogs()`
- بناء واجهة عرض Activity Logs

- إضافة فلاتر (admin, action type, date range)
-

6. Rate Limiting للامان 2 ساعات

الحالة:  جديد

- تثبيت express-rate-limit
 - إضافة Rate Limiting ل Employee Login:
 - محاولات كحد أقصى كل 15 دقيقة 5
 - رسالة خطأ واضحة بالعربية
 - إضافة Rate Limiting ل Password Reset:
 - طلبات كحد أقصى كل ساعة 3
 - إضافة Rate Limiting ل OTP Requests:
 - طلبات كحد أقصى كل ساعة 3
 - اختبار Rate Limiting
-

7. توزيع بيانات الدخول على الموظفين 1 ساعة

الحالة:  جاهز للتوزيع

- طباعة EMPLOYEE_CREDENTIALS.md أو إرساله PDF
 - توزيع بيانات الدخول على 13 موظف مشرفيين 3
 - موظفيين 10
 - شرح خطوات تسجيل الدخول:
 - الذهاب إلى [/employee/login](#).
 - إدخال Username + Password
 - (أول مرة فقط) تسجيل Gmail.
 - استلام OTP وتحقق.
 - إعداد قناة دعم المساعدة (WhatsApp/Telegram)
-

8. تدريب سريع للموظفين 2 ساعات.

يحتاج تنظيم  الحالة

Session 1: المشرفين (1 ساعة)

- شرح النظام بشكل عام
- كيفية تسجيل الدخول
- استخدام Visual Search
- إدارة الطلبات والشحنات
- Q&A

Session 2: الموظفين (1 ساعة)

- شرح مبسط للنظام
- تسجيل الدخول خطوة بخطوة
- في المخزن استخدام Visual Search
- كيفية البحث عن المنتجات
- Q&A

Priority 3: MEDIUM (أسبوع بعد - الإطلاق)

9. Bulk Operations في Admin Dashboard 3 ساعات

- لكل مستخدم Checkbox إضافة
- إضافة “Select All” checkbox
- إضافة Bulk Actions dropdown:
 - Activate Selected
 - Deactivate Selected
 - Delete Selected
 - Change Role (bulk)

- تأكيد قبل التنفيذ
 - Toast notifications للتأرجح
-

10. Advanced Permissions System 4 ساعات

- تصميم Granular Permissions:
 - `view_orders`, `create_orders`, `edit_orders`, `delete_orders`
 - `view_transactions`, `create_transactions`
 - `view_campaigns`, `manage_campaigns`
 - `view_shipments`, `manage_shipments`
 - `view_users`, `manage_users`
 - `view_reports`, `export_reports`
 - تحديث `users` table بـ permissions array
 - إضافة Permission Checks في APIs
 - بناء واجهة تعين Permissions
 - اختبار Permission-based access
-

11. Real-time Notifications 5 ساعات

- تثبيت WebSocket (Socket.io)
 - إعداد WebSocket server
 - إنشاء Notification component
 - إضافة Bell icon في Header
 - عرض Notifications dropdown
 - Mark as read functionality
 - Real-time push للشعارات الجديدة
-

12. Charts & Analytics 6 ساعات

- تثبيت Chart.js أو Recharts

- إضافة Sales Chart في Dashboard:
 - Line chart للمبيعات اليومية (آخر 30 يوم)
 - Bar chart للمنتجات الأكثر مبيعاً
 - إضافة Cash Flow Chart:
 - Area chart للإيرادات والمصروفات
 - Pie chart للتوزيع المتصروفات
 - إضافة Campaign Performance Chart:
 - ROI comparison chart
 - Conversion rate trends
-



أسبوعين بعد الإطلاق (Priority 4: LOW - Nice to Have)

13. Shared UI Components 4 ساعات

- DataTable component (reusable)
 - FilterBar component
 - Pagination component
 - StatusBadge component
 - ExportButton component
 - في جميع الصفحات Components استخدام
-

14. Content Creator Workflow 8 ساعات

- نموذج طلب صور المنتجات
- تتبع حالة الطلبات
- إشعارات لفريق الإنتاج
- عرض الصور المكتملة
- للمحتوى الشهري Google Sheets قالب
- جدولة المنشورات (2-4 يومياً)
- تتبع أداء المحتوى

15. Manager Dashboard Analytics 6 ساعات

- عرض جميع الموظفين وأنماط استخدامهم
 - الأيقونات الأكثر استخداماً لكل موظف
 - إحصائيات الإنتاجية
 - تحليل وقت الاستخدام
 - عرض جميع الاقتراحات المتعلقة
 - الموافقة/الرفض الجماعي
-

16. Payment Gateway Integration 12 ساعات

- اختيار بوابة دفع متوافقة مع الشريعة
 - التسجيل والحصول على API credentials
 - تكامل Payment API
 - معالجة المدفوعات الآمنة
 - تتبع حالة الدفع
 - سجل المدفوعات الكامل
 - استرداد المدفوعات
-

17. Comprehensive Testing 8 ساعات

- Integration Tests لـ APIs
 - E2E Tests للواجهة الأمامية
 - اختبار الأداء (Load Testing)
 - اختبار الأمان (Security Audit)
 - اختبار التوافق (Cross-browser)
-

18. Complete Documentation 10 ساعات

- توثيق API الكامل (Swagger/OpenAPI)

- دليل المستخدم (User Manual)
 - دليل المطور (Developer Guide)
 - دليل النشر (Deployment Guide)
 - دليل الصيانة (Maintenance Guide)
 - Video Tutorials
-

July
17

الجدول الزمني الموصى به

الخميس 19 ديسمبر (اليوم)

- إعداد تقرير الاستلام (مكتمل)
- الحصول على Bosta API credentials (ساعات 4)
- الحصول على J&T API credentials (ساعات 4)

الجمعة 20 ديسمبر

- تسجيل Shopify webhooks (ساعة 1)
- استيراد صور المنتجات (3 ساعات)
- اختبار شامل من الموبايل (3 ساعات)
- إضافة Activity Logs (ساعات 4)

السبت 21 ديسمبر

- إضافة Rate Limiting (ساعات 2)
- توزيع بيانات الدخول (1 ساعة)
- تدريب الموظفين (2 ساعات)
- اختبار نهائي شامل (3 ساعات)

الأحد 22 ديسمبر - الإطلاق

- Soft Launch (5-10 يوم) طلبات/يوم
- مراقبة الأداء والأخطاء

- دعم فوري للموظفين
 - جمع Feedback
-

✓ Checklist قبل الإطلاق

Technical Checklist:

- مُفْعَلة جميع API credentials
- مسجلة Shopify webhooks
- صور المنتجات مستوردة
- يعمل بنجاح Visual search
- يعمل من الموبايل Employee login
- تُرسل بنجاح OTP emails
- يعمل Admin dashboard
- يعمل Shipment tracking
- مُعد Database backup
- مُفْعَل Monitoring

Team Checklist:

- بيانات الدخول موزعة على الموظفين
- تدريب المشرفيين مكتمل
- تدريب الموظفين مكتمل
- قناعة الدعم جاهزة (WhatsApp/Telegram)
- جدول المناوبات جاهز
- خطة الطوارئ جاهزة

Business Checklist:

- محددة Soft launch plan
- محددة Success metrics

- Feedback mechanism جاهز
 - Escalation process محدد
 - Rollback plan جاهز
-

Success Metrics للطلاق

Day 1 (الأحد):

- ✓ موظف يسجلون الدخول بنجاح 13
- ✓ طلبات تعالج بنجاح 5-10
- ✓ Visual search يستخدم 10+ مرات
- ✓ 0 أخطاء حرجة (Critical Errors)

Week 1:

- ✓ طلب يومياً 50+
 - ✓ 90%+ employee satisfaction
 - ✓ دقائق متوسط وقت معالجة الطلب
 - ✓ 95%+ uptime
-

خطة الطوارئ

إذا حدثت مشاكل:

- Database Issues:** Rollback to checkpoint 054f9348
- API Failures:** استبدام Excel import كبديل مؤقت
- Authentication Issues:** Reset employee passwords
- Performance Issues:** Scale up server resources
- Critical Bugs:** Rollback to last stable checkpoint

قنوات الدعم:

- **Technical Support:** support@haderosai.com
- **WhatsApp:** [رقم الدعم]
- **Emergency:** [رقم الطوارئ]

ملاحظات نهائية

ما هو جاهز (%85):

- ✓ Database (27 tables)
- ✓ Backend APIs (125+ endpoints)
- ✓ Frontend (24 pages)
- ✓ Employee Authentication
- ✓ Shopify Integration (73 products)
- ✓ Visual Search System
- ✓ Admin Dashboard
- ✓ Shipment Tracking

ما يحتاج تفعيل (%15):

- ⌚ Bosta API credentials
- ⌚ J&T API credentials
- ⌚ Shopify webhooks registration
- ⌚ Product images import
- ⌚ Mobile testing
- ⌚ Employee training

النظام جاهز للإطلاق ب مجرد إكمال Priority 1 tasks! 🚀

تم إعداد هذا التقرير بواسطة Manus AI

التاريخ: 19 ديسمبر 2024

الموعد المستهدف: الأحد 22 ديسمبر 2024