



# دليل البدء السريع - HaderOS MVP

## Quick Start Guide for Team Handover

آخر تحديث: 19 ديسمبر 2024  
الإصدار: v1.0 (Commit: 211568a)



### استلام المشروع من Git

#### 1. Clone Repository

```
git clone <repository-url> haderos-mvp
cd haderos-mvp
```

#### التحقق من الإصدار 2.

```
git log --oneline -3
# يجب أن ترى:
# 211568a 📝 Add comprehensive handover documentation
# 054f934 Checkpoint: Admin Dashboard Complete
# 9fb3831 Checkpoint: Employee Login Enhancements Complete
```

### التحقق من الملفات .3

```
ls -la
# يجب أن ترى :
# - HANOVER_REPORT.md (التقرير الشامل)
# - GIT_STATUS_REPORT.md حالة Git
# - EMPLOYEE_CREDENTIALS.md (بيانات الموظفين)
# - TODO.md قائمة المهام
# - package.json
# - drizzle/ (قاعدة البيانات)
# - server/ (Backend)
# - client/ (Frontend)
```

## تثبيت المشروع

### 1. Install Dependencies

```
npm install
# أو
pnpm install
```

### 2. Setup Environment Variables

```
cp .env.example .env
# بالقييم الصحيحة .env . ثم عدل
```

### 3. Database Setup

```
# Push schema to database
npm run db:push

# أو إذا كنت تريد seed data
npm run db:seed
```

---

## تشغيل المشروع

---

### Development Mode

```
npm run dev  
# Server: http://localhost:3000
```

### Production Build

```
npm run build  
npm start
```

---

## بيانات الدخول للختبار

---

### حسابات الموظفين (13 حساب)

للحصول على القائمة الكاملة انظر ملف `EMPLOYEE_CREDENTIALS.md`.

أمثلة:

- **sara.ahmed** / Sara@2025 (مشرفة مبيعات)
- **mohamed.hassan** / Mohamed@2025 (مشرف مخزون)
- **ahmed.mahmoud** / Ahmed@2025 (موظف مبيعات)

بعد أول تسجيل دخول Gmail **ملاحظة:** جميع الحسابات تحتاج تسجيل.

### حسابات المؤسسين (5 حسابات)

لكل مؤسس PDF للحصول على انظر ملف `founder_docs/`.

---

# **الصفحات الرئيسية**

---

## **للموظفين:**

- `/employee/login` - تسجيل الدخول
- `/employee/forgot-password` - استعادة كلمة المرور
- `/employee/dashboard` - لوحة التحكم

## **للإداريين:**

- `/dashboard` - لوحة التحكم الرئيسية
- `/admin/users`  NEW إدارة المستخدمين
- `/orders` إدارة الطلبات
- `/transactions` المعاملات المالية
- `/campaigns` الحملات التسويقية

## **NOW SHOES:**

- `/visual-search` البحث البصري (كاميرا + باركود)
  - `/product-import` استيراد المنتجات
  - `/nowshoes` لوحة تحكم NOW SHOES
  - `/shipments` تتبع الشحنات
- 

# **الإعدادات المطلوبة**

## **1. SendGrid (OTP Emails)**

```
SENDGRID_API_KEY=SG.xxx  
SENDGRID_FROM_EMAIL=noreply@haderosai.com  
SENDGRID_FROM_NAME=HaderOS AI
```

**الحالة:**  يعمل

## 2. Shopify Integration

```
SHOPIFY_STORE_NAME=hader-egypt  
SHOPIFY_ACCESS_TOKEN=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  
SHOPIFY_API_VERSION=2025-10
```

الحالة: 73 منتج متزامن

## 3. Bosta API (يحتاج تفعيل)

```
BOSTA_API_KEY=  
BOSTA_BUSINESS_ID=  
BOSTA_PICKUP_LOCATION_ID=
```

الحالة: جاهز للتفعيل

## 4. J&T Express (يحتاج تفعيل)

```
JNT_API_ACCOUNT=  
JNT_PRIVATE_KEY=  
JNT_API_ENDPOINT=https://open.jtjms-eg.com
```

الحالة: جاهز للتفعيل

## اختبار النظام

### 1. Backend Tests

```
npm test  
# Expected: 4/4 passing (Auth tests)
```

## 2. Shopify Integration Test

```
npm run test:shopify  
# Expected: 7/8 passing
```

## 3. Manual Testing Checklist

- تسجيل دخول موظف
- استعادة كلمة المرور
- تسجيل Gmail + OTP
- البحث البصري (كاميرا)
- استيراد منتجات من Google Sheets
- إدارة المستخدمين (Admin)
- تتبع الشحنات

## إحصائيات المشروع

### الكود:

- ملف TypeScript/TSX: 196 ملفات
- جداول قاعدة البيانات: 27 جدول
- APIs (tRPC): 125+ endpoint
- صفحات Frontend: 24 صفحة
- أسطر الكود: 15,000~ سطر

### البيانات:

- منتج متزامن Shopify: 73 منتجات
- حسابات موظفين: 13 حساب نشط
- حسابات مؤسسين: 5 حسابات
- شحنات مستوردة: 1,289 سجل

## المشاكل المعروفة

### Minor Issues:

1. **Shopify Webhooks:** تحتاج تسجيل يدوي في Shopify Admin Panel
2. **Visual Search:** تحتاج رفع صور المنتجات وإنشاء embeddings
3. **Mobile Testing:** لم يتم الاختبار الكامل من الموبايل بعد

### Pending Features:

1. **Activity Logs:** سجل تصرفات الإداريين
2. **Rate Limiting:** حد أقصى لمحاولات تسجيل الدخول
3. **2FA:** مصادقة ثنائية (اختياري)

## الدعم الفني

### الوثائق:

- **التقرير الشامل:** HANOVER\_REPORT.md
- **حالة Git:** GIT\_STATUS\_REPORT.md
- **قائمة المهام:** TODO.md
- **API Reference:** docs/development/api-reference.md
- **Operations Manual:** docs/operations/daily-checklist.md

### الاتصال:

- **Email:** support@haderosai.com
- **WhatsApp:** [رقم الدعم]

# Checklist للتسليم

## قبل البدء:

- `Clone repository` بنجاح
- التتحقق من آخر `commit (211568a)`
- قراءة `HANDOVER_REPORT.md`
- قراءة `EMPLOYEE_CREDENTIALS.md`

## التنبيت:

- `npm install` بدون أخطاء
- `.env` تم إعداده بشكل صحيح
- `npm run db:push` نجح
- `npm run dev` يعمل

## الاختبار:

- تسجيل دخول موظف يعمل
- Admin dashboard يظهر بشكل صحيح
- Visual search يفتح الكاميرا
- Shopify sync يعمل

## الفهم:

- فهم هيكل المشروع
- فهم نظام المصادقة
- فهم tRPC APIs
- فهم قاعدة البيانات

## الخطوات التالية

### الأسبوع الأول:

- اليوم 1-2: استلام المشروع + التثبيت + الاختبار.
- اليوم 3-4: الحصول على API credentials (Bosta + J&T)
- اليوم 5: استيراد صور المنتجات.
- اليوم 6-7: اختبار شامل من الموبايل.

### الأسبوع الثاني:

- تسجيل Shopify webhooks
- اختبار نظام الشحن الكامل
- إضافة activity logs
- إضافة rate limiting
- الإطلاق التجريبي (Soft Launch)

## ! جاهز للإطلاق

النظام جاهز بنسبة 85%. ما يتبقى فقط

- API credentials (Bosta + J&T)
- Product images import
- Mobile testing
- Shopify webhooks registration

الإطلاق المستهدف: الأحد 22 ديسمبر 2024

Good Luck! 