



StockFlow

Inventory Management System · نظام إدارة المخزون

Features & User Guide

الميزات ودليل الاستخدام

inventory.ishtar-iraq.com

What is StockFlow?

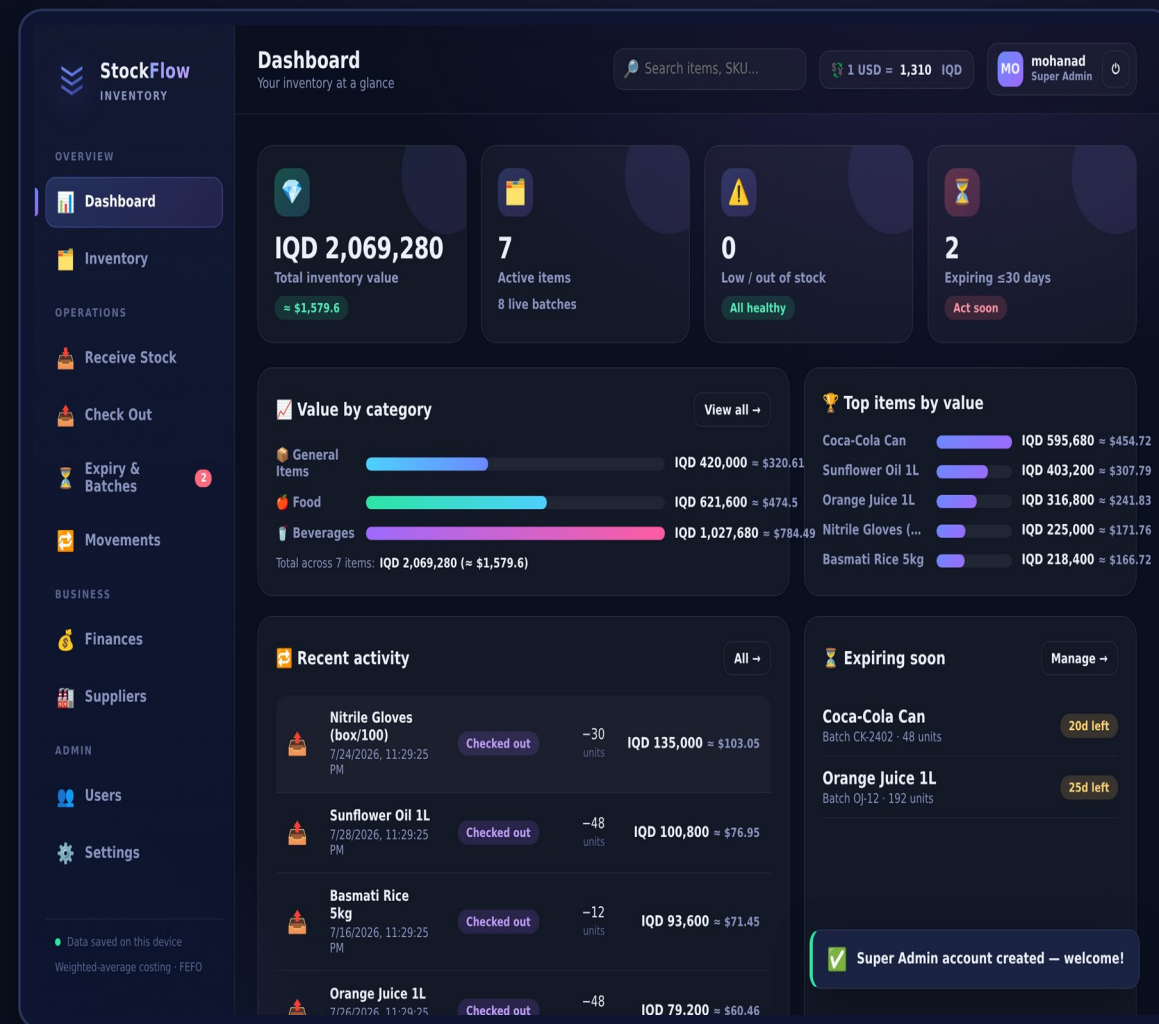
ما هو ستوك فلو؟

A complete inventory system

- Tracks three sections: General Items, Food & Beverages.
- Knows what you have, what it is worth, and every movement.
- Fully bilingual — English & Arabic, one click to switch.
- A shared web app: your whole team works on one live database.

نظام مخزون متكامل

- يتابع ثلاثة أقسام: الأغذية، العامة، المشروبات.
- يعرف ما لديك وقيمته وكل حركة تدخل وتخرج.
- ثنائي اللغة بالكامل — بضغطة واحدة بين العربية والإنجليزية.
- تطبيق ويب مشترك: كل فريقك يعمل على قاعدة بيانات حيّة واحدة.



Key Features

أهم الميزات

Dashboard & KPIs

لوحة المعلومات والمؤشرات

Batches & Expiry (FEFO)

الدفعات والصلاحية

Barcode Scanning

مسح الباركود

Locations & Transfers

المواقع والنقل

Customers & Credit

العملاء والبيع الآجل

Purchase Orders

أوامر الشراء

Finances & Profit

المالية والأرباح

Reports & Export

التقارير والتصدير

Users & Roles

المستخدمون والصلاحيات

Three Sections, Smart Units

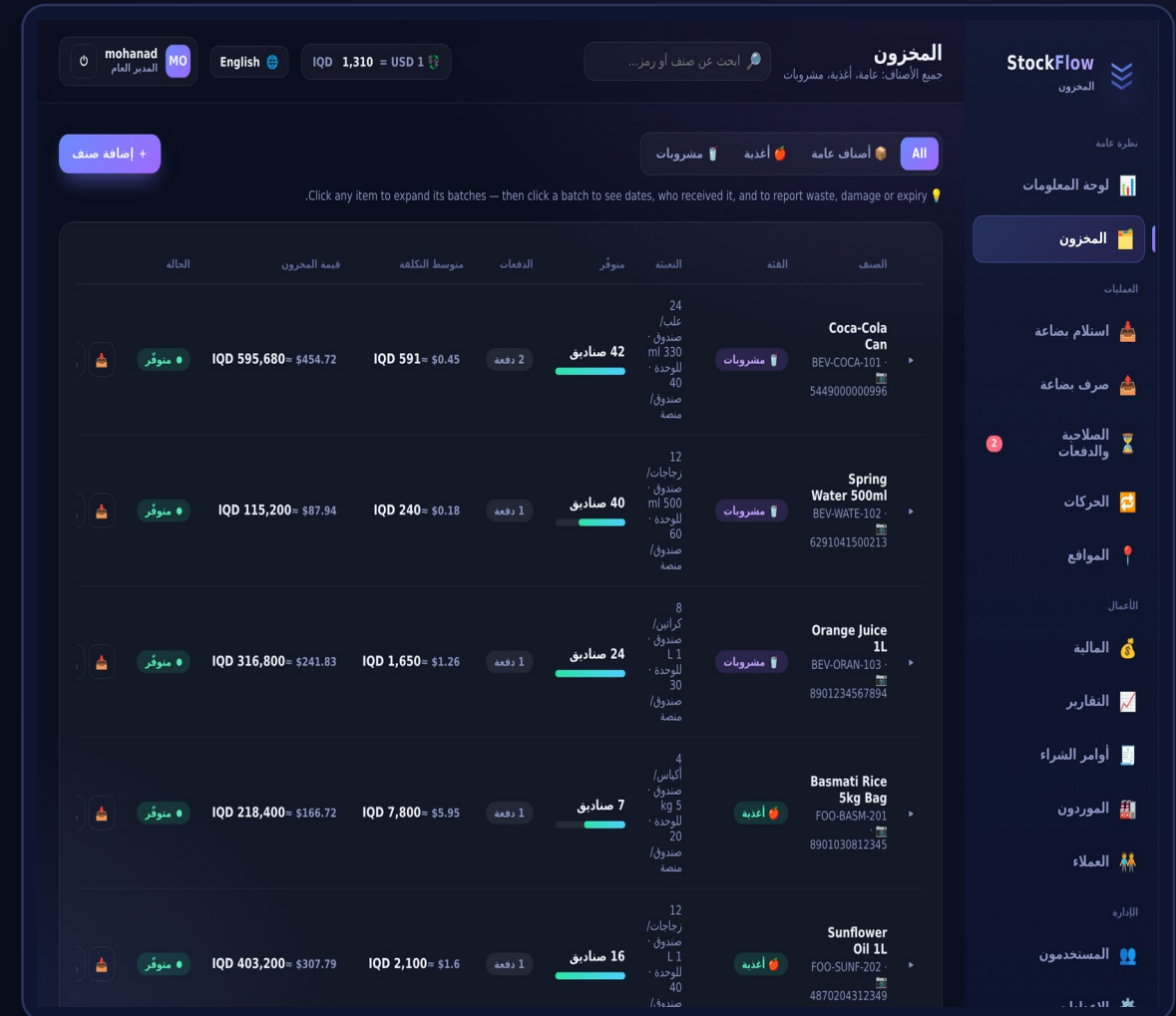
Units that fit each section

- General: piece, pack, box, roll, pair, set, bundle.
- Food: bag, sack, tin, jar, bottle, carton, tray, loose kg.
- Beverages: bottle, can, carton, pouch, keg.
- The "Sold as" list changes automatically with the category.

وحدات تناسب كل قسم

- عام: قطعة، عبوة، صندوق، لفة، زوج، طقم، حزمة.
- أغذية: كيس، جوال، علبة، مرطبان، زجاجة، كرتون، صينية، وزن.
- مشروبات: زجاجة، علبة، كرتون، كيس، برميل.
- قائمة «يُباع كـ» تتغيّر تلقائياً حسب الفئة.

ثلاثة أقسام ووحدات ذكية



Pack Hierarchy

تسلسل التعبئة

Pallet → Box → Bottle / Can

- Define, per item, how it is packed and the size (ml / kg).
- Example: 1 pallet = 40 boxes = 960 cans of 330 ml.
- Set it once — the system converts between units for you.
- Different for every item and supplier — you decide.

منصة ← صندوق ← زجاجة / علبة

- حدّد لكل صنف طريقة تعبئته وحجمه (مل / كغم).
- مثال: منصة واحدة = 40 صندوق = 960 علبة سعة 330 مل.
- تُحدّده مرة واحدة — والنظام يحوّل بين الوحدات نيابةً عنك.
- يختلف لكل صنف ومورد — القرار لك.

The screenshot shows a web application interface for adding a new item. The form is titled 'Add new item' and includes a close button (X). It has several sections:

- Category:** A dropdown menu with options: General Items (selected), Food, and Beverages.
- Item name:** A text input field containing 'Pepsi Can (custom pack)'.
- SKU / code:** A text input field containing 'auto if blank'.
- Barcode:** A section with a camera icon and a text input field labeled 'Focus here and scan, or type the barcode number'.
- Pack hierarchy — you define it for THIS item:** A section with a warning icon and text: 'Packing differs by company and by item, so these numbers are yours to set. Set "boxes per pallet" to 1 if this item doesn't come on pallets.'
- Form fields:**
 - Sold as:** A dropdown menu with 'Can' selected.
 - Volume each (ml):** A text input field containing '250'.
 - How many cans in one box? ***: A text input field containing '30'.
 - How many boxes on one pallet? ***: A text input field containing '48'.
 - Reorder point (in cans):** A text input field containing 'warn me at this level'.
- THIS ITEM'S PACK BREAKDOWN:** A section showing a visual breakdown: 1 pallet → 48 boxes → 1,440 cans.
- Buttons:** 'Cancel' and 'Create item' buttons at the bottom right.

At the bottom of the screen, there is a green notification bar that says: 'Super Admin account created — welcome!' with a checkmark icon.

Receiving Stock

استلام البضاعة

Enter one price — the rest is automatic

- Type the single-item price; box, pallet & total are calculated.
- Record supplier, expiry date, batch number and location.
- Each delivery becomes its own batch for accurate tracking.
- Stock value updates the moment you receive.

أدخل سعراً واحداً — والباقي تلقائي

- اكتب سعر الوحدة المفردة؛ ويُحتسب سعر الصندوق والمنصة والإجمالي.
- سجّل المورد وتاريخ الصلاحية ورقم الدفعة والموقع.
- كل استلام يصبح دفعة مستقلة لتتبع دقيق.
- تتحدّث قيمة المخزون لحظة الاستلام.

Batches & Expiry

الدفعات والصلاحية

Never lose stock to expiry

- Every batch keeps its own expiry date.
- Alerts 30 days before — on the dashboard & a sidebar badge.
- Check-out uses FEFO: soonest-to-expire leaves first.
- Expand an item to see batches, who received, and report loss.

لا تخسر بضاعتك بانتهاء الصلاحية

- كل دفعة تحتفظ بتاريخ صلاحيتها الخاص.
- تنبيهات قبل 30 يوماً — على اللوحة وشارة في القائمة الجانبية.
- (FEFO) الصرف يعتمد مبدأ الأقدم انتهاءً أولاً.
- وسّع الصنف لرؤية الدفعات ومن استلمها والإبلاغ عن الخسارة

StockFlow

INVENTORY

OVERVIEW

Dashboard

Inventory

OPERATIONS

Receive Stock

Check Out

Expiry & Batches

Movements

BUSINESS

Finances

Suppliers

ADMIN

Users

Settings

Data saved on this device

Weighted-average costing · FEFO

Inventory

All items across General, Food & Beverages

Search items, SKU...

1 USD = 1,310 IQD

mohamad Super Admin

Batch CK-2402

2 boxes left · expires 2026-08-24 · by system

20d left

QUANTITY LEFT

2 boxes (48 cans)

ORIGINALLY RECEIVED

360 cans

UNIT COST

IQD 610 (= \$0.47)

BATCH VALUE

IQD 29,280 (= \$22.3)

RECEIVED ON

7/25/2026, 12:24:01 AM

RECEIVED BY

system

SUPPLIER

Baghdad Beverage Co.

EXPIRY

2026-08-24 · 20d left

Report waste / damage / expired

Check out from stock

Batch CK-2401

40 boxes left · expires 2026-12-02 · by system

120d left

Spring Water 500ml

BEV-WATE-102

6291041500213

Beverages

12 bottles/box · 500 ml each · 60 box/pallet

40 boxes

1 batch

IQD 240 = \$0.18

IQD 115,200 = \$87.94

In stock

Orange Juice 1L

BEV-ORAN-103

8901234567894

Beverages

8 cartons/box · 1 L each · 30 box/pallet

24 boxes

1 batch

IQD 1,650 = \$1.26

IQD 316,800 = \$241.83

In stock

Basmati Rice 5kg Bag

FOO-BASM-201

8901030812345

Food

4 bags/box · 5 kg each · 20 box/pallet

7 boxes

1 batch

IQD 7,800 = \$5.95

IQD 218,400 = \$166.72

In stock

Sunflower Oil 1L

FOO-SUNF-202

4870204312349

Food

12 bottles/box · 1 L each · 40 box/pallet

16 boxes

1 batch

IQD 2,100 = \$1.6

IQD 403,200 = \$307.79

In stock

Tomato Paste Tin 400g

FOO-TOMA-203

6001068123457

Food

24 tins/box · 400 g each · 50 box/pallet

15 boxes

1 batch

IQD 650 = \$0.5

IQD 234,000 = \$178.63

In stock

Nitrile Gloves (box/100)

10 boxes/box

5 boxes

Check-Out & Auto Value

Automatic cost & profit

- Remove stock in single units, boxes or pallets.
- Cost of goods sold & profit calculated automatically.
- Uses weighted-average cost for accuracy.
- Tie a sale to a customer — mark it paid or on credit.

التكلفة والربح تلقائياً

- اصرف المخزون بالمفرد أو الصندوق أو المنصة
- تُحتسب تكلفة البضاعة المباعة والربح تلقائياً
 - يعتمد متوسط التكلفة المرجح للدقة
- اربط البيع بعميل — مدفوع أو آجل

الصرف والقيمة التلقائية

AUTO-CALCULATED

COGS + Profit

تُحتسب التكلفة والربح فور الصرف

FEFO

soonest expiry first
الأقدم انتهاءً أولاً

IQD + USD

dual currency
عملتان معاً

Barcode Scanning

مسح الباركود

Point, shoot, done

- Works with any USB or Bluetooth scanner — no drivers.
- Give each item a barcode once.
- Scan in Receive & Check-Out to pick the item instantly.
- A phone camera app can work as a scanner too.

وجه، امسح، تم

- أو بلوتوث — دون تعريفات USB يعمل مع أي ماسح.
- امنح كل صنف باركود مرة واحدة.
- امسح في الاستلام والصرف لاختيار الصنف فوراً.
- يمكن استخدام تطبيق كاميرا الهاتف كماسح أيضاً.

The screenshot shows a mobile application interface for receiving stock. The title bar at the top says 'Receive stock' with a close button (X). Below the title bar, there's a dropdown menu for 'Item' with 'Coca-Cola Can — Beverages' selected. Underneath, there are three input fields: 'Quantity' with '1', 'Unit received' with 'Pallet', and 'Cost per that unit' with '590 IQD'. Below these, there are three more input fields: 'Expiry date' with 'mm/dd/yyyy', 'Batch / lot no.' with 'auto if blank', and 'Supplier' with '— none —'. At the bottom, there's a summary section with a light blue background. It shows 'This adds' as '960 cans (40 boxes)', 'Cost per can' as 'IQD 1 (≈ \$0)', and 'Total receipt value' as 'IQD 590 (≈ \$0.45)'. At the very bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Receive into stock'.

Locations & Transfers

المواقع والنقل

Know where every unit sits

- Track stock per warehouse, shop or cold room.
- Move stock between locations in a few taps.
- See the stock value held at each location.
- Check-out can pull from a specific location.

اعرف مكان كل وحدة

- تابع المخزون لكل مخزن أو محل أو غرفة تبريد.
- انقل المخزون بين المواقع بضغطة قليلة.
- اعرض قيمة المخزون في كل موقع.
- يمكن الصرف من موقع محدد.

The screenshot displays the 'StockFlow INVENTORY' app interface. The top navigation bar includes the app logo, a search bar for items and SKUs, a currency converter (1 USD = 1,310 IQD), and a user profile for 'mohamad Super Admin'. The left sidebar lists various app sections: Overview (Dashboard, Inventory), Operations (Receive Stock, Check Out, Expiry & Batches, Movements), Locations (highlighted), Business (Finances, Reports, Purchase Orders, Suppliers, Customers), and Admin (Users). The main content area is titled 'Locations' and describes it as 'Warehouses & shops — see and move stock between them'. It features three summary cards: '2 Locations', 'IQD 2,303,280 Total stock value' (equivalent to \$1,758.23), and '0 Transfers made'. Below these, a section titled 'Track where stock physically sits (warehouse, shop, fridge...) and move it between places.' contains two location cards. The 'Main Warehouse' (Central storage) shows a stock value of IQD 2,079,000 (approx. \$1,587.02) and 7 live batches. The 'Downtown Shop' (Retail counter) shows a stock value of IQD 224,280 (approx. \$171.21) and 2 live batches. At the bottom right of the main area are buttons for 'Transfer stock' and '+ Add location'.

Customers & Sales

Know who buys and who owes

- Keep a customer list with contacts.
- Record each sale against a customer.
- Mark it paid, or on credit (they owe you).
- See total sales and outstanding receivables.

اعرف من يشتري ومن عليه دين

- احتفظ بقائمة عملاء مع بيانات التواصل.
- سجّل كل عملية بيع باسم عميل.
- حدّد ما مدفوع أو آجلة (مستحقة عليه).
- اعرض إجمالي المبيعات والمبالغ المستحقة.

العملاء والمبيعات

RECEIVABLES • المستحقات

Who owes you

تعرف بدقّة المبالغ الآجلة على كل عميل

Paid / On credit

مدفوع / آجل — لكل عملية بيع

Purchase Orders & Reorder

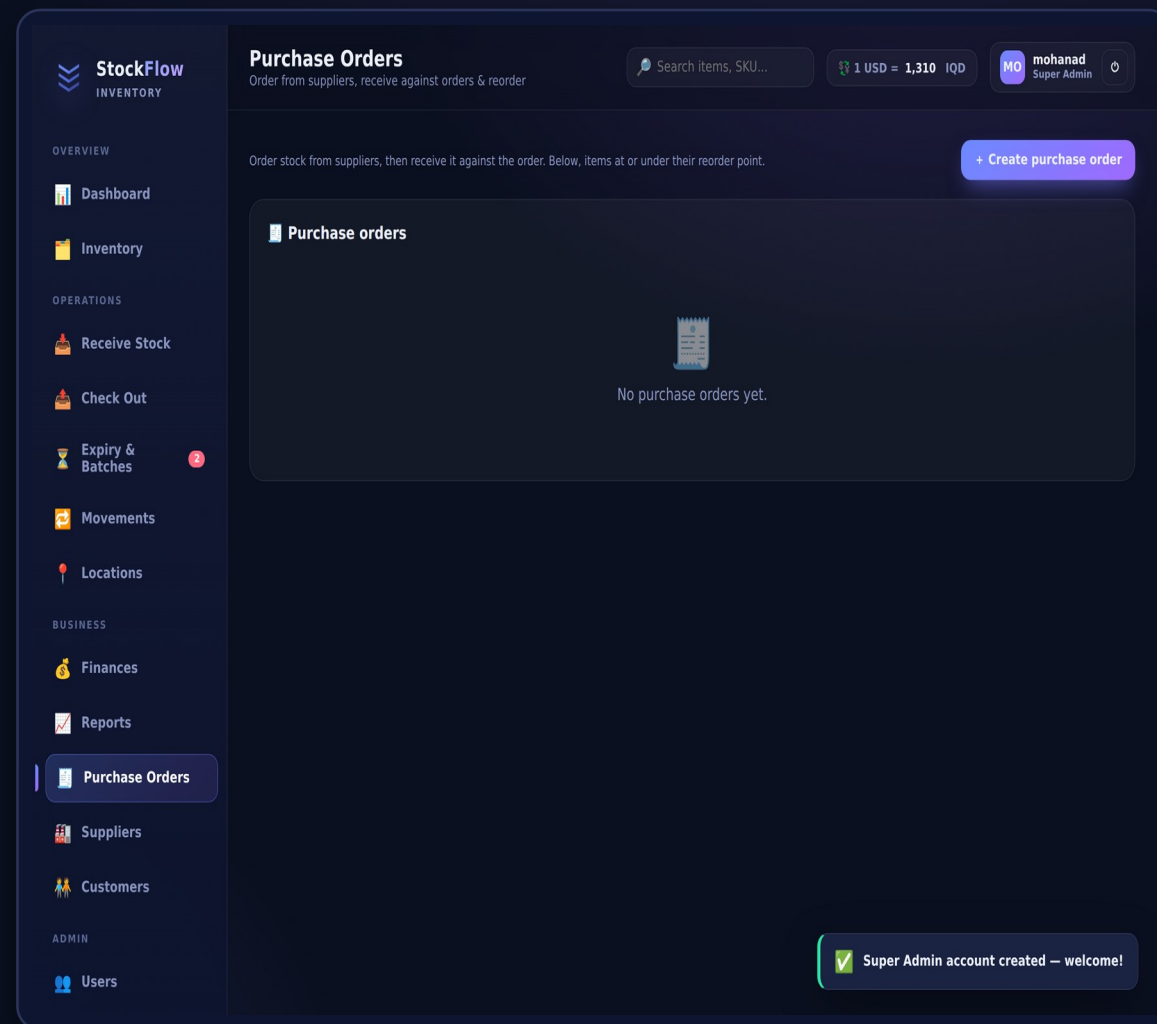
أوامر الشراء وإعادة الطلب

Order before you run out

- Automatic reorder suggestions from your reorder points.
- Create a purchase order to a supplier in seconds.
- Receive stock against the order — fully or partially.
- Track order status: open, partly received, received.

اطلب قبل نفاد المخزون

- اقتراحات إعادة طلب تلقائية حسب حدود إعادة الطلب
 - أنشئ أمر شراء لأي مورد خلال ثوانٍ
 - استلم البضاعة على الأمر — كلياً أو جزئياً
- تابع حالة الأمر: مفتوح، مستلم جزئياً، مستلم

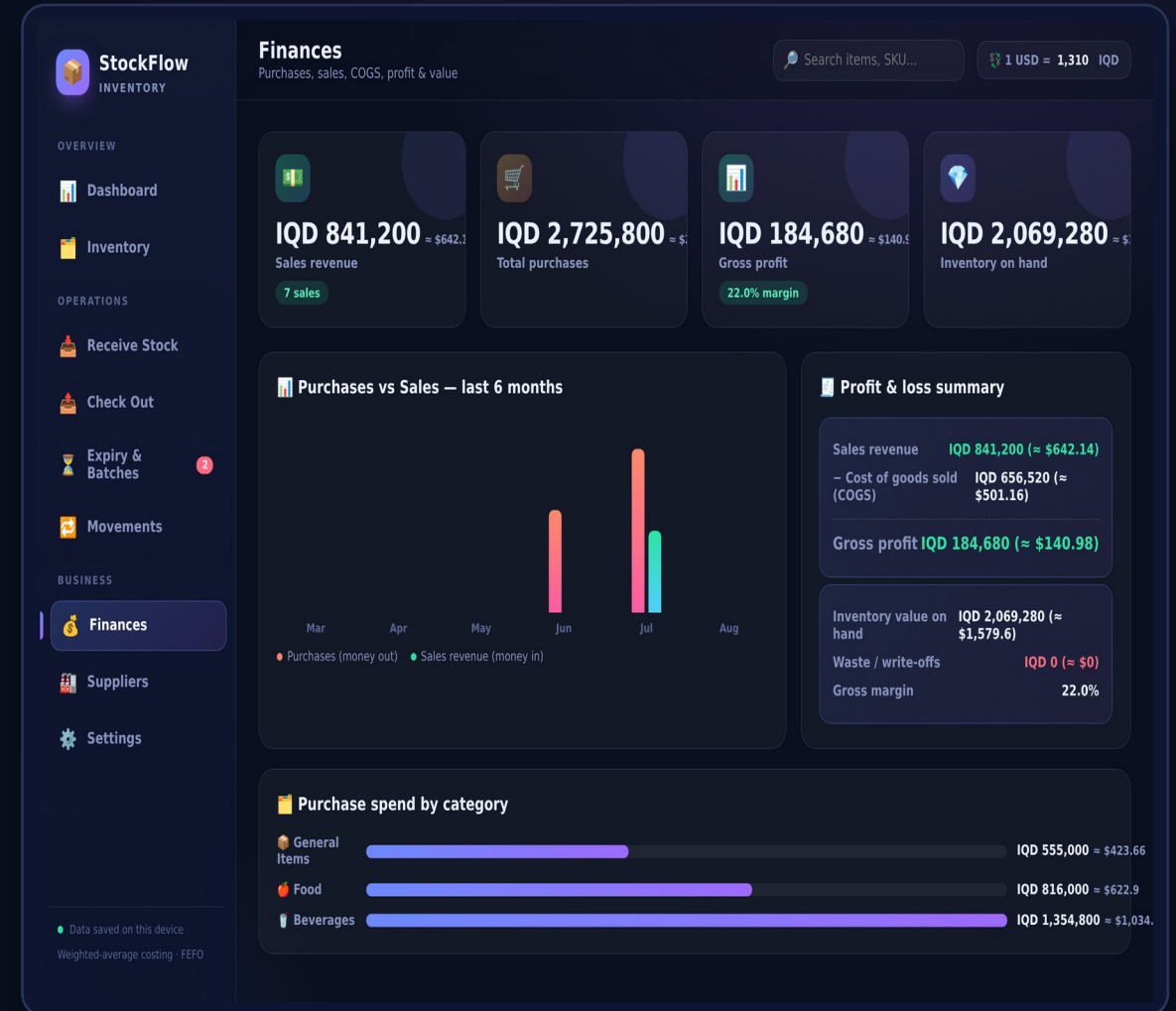


The money side, automatically

- Sales revenue, purchases and cost of goods sold.
- Gross profit, margin and inventory value on hand.
- Waste & write-offs tracked separately.
- Charts of purchases vs sales over time.

الجانب المالي تلقائياً

- إيرادات المبيعات والمشتريات وتكلفة البضاعة المباعة.
 - إجمالي الربح والهامش وقيمة المخزون المتوقّر
 - تتبّع الهدر والشطب بشكل منفصل
- رسوم بيانية للمشتريات مقابل المبيعات عبر الزمن



Reports & Export

التقارير والتصدير

Every report, one click to export

- Stock valuation, sales, waste and full movement log.
- Export to Excel (CSV) for your accountant.
- Print or save as PDF for records.
- Filter by report type instantly.

كل تقرير، بضغطة للتصدير

- تقييم المخزون، المبيعات، الهدر، وسجل الحركات الكامل.
- لمحاسبك (CSV) تصدير إلى إكسل.
- للأرشفة PDF اطبع أو احفظ.
- تصفية حسب نوع التقرير فوراً.

StockFlow
INVENTORY

OVERVIEW

Dashboard

Inventory

OPERATIONS

Receive Stock

Check Out

Expiry & Batches

Movements

Locations

BUSINESS

Finances

Reports

Purchase Orders

Suppliers

Customers

ADMIN

Users

Reports

Valuation, movements, waste & sales — export to Excel or PDF

Search items, SKU...

1 USD = 1,310 IQD

mohamad
Super Admin

Stock valuation

Sales

Waste & losses

All movements

Excel (CSV)

Print / Save PDF

Sales report

8/4/2026

DATE	ITEM	QTY	CUSTOMER	REVENUE (IQD)	COGS (IQD)	PROFIT (IQD)	PAID
7/25/2026	Nitrile Gloves (box/100)	30	walk-in	180000	135000	45000	paid
7/31/2026	Tomato Paste Tin 400g	120	Tigris Restaurant	114000	78000	36000	CREDIT
7/29/2026	Sunflower Oil 1L	48	Tigris Restaurant	129600	100800	28800	paid
7/17/2026	Basmati Rice 5kg Bag	12	Tigris Restaurant	114000	93600	20400	paid
7/27/2026	Orange Juice 1L	48	Al-Rasheed Cafe	105600	79200	26400	CREDIT
7/15/2026	Spring Water 500ml	240	Al-Rasheed Cafe	76800	57600	19200	paid
7/23/2026	Coca-Cola Can	120	City Mart	91200	73200	18000	CREDIT
7/5/2026	Coca-Cola Can	192	City Mart	144000	117120	26880	paid

Users & Access Levels

المستخدمون والصلاحيات

Everyone sees only what they need

- Super Admin — full control, including users & settings.
- Manager — all operations, finances & purchasing.
- Staff — receive, check out & adjust stock.
- Viewer — read-only across inventory & reports.

كل يرى ما يخصه فقط

- مدير عام — تحكم كامل يشمل المستخدمين والإعدادات
- مدير — كل العمليات والمالية والمشتريات
- موظف — استلام وصرف وتسوية المخزون
- مطلع — عرض فقط للمخزون والتقارير

StockFlow

INVENTORY

OVERVIEW

Dashboard

Inventory

OPERATIONS

Receive Stock

Check Out

Expiry & Batches

Movements

BUSINESS

Finances

Suppliers

ADMIN

Users

Settings

Data saved on this device

Weighted-average costing · FEFO

Users & Access

Manage who can sign in and what they can do

Search items, SKU...

1 USD = 1,310 IQD

mohamad Super Admin

+ Add user

USER	ROLE	WHAT THEY CAN DO	STATUS	SINCE
MO mohamad (you)	SUPER ADMIN	Full access — including user management, settings & data reset.	Active	2026-08-03
SA sara	MANAGER	All inventory operations, finances, items & suppliers. No user management or data reset.	Active	2026-08-03
AL ali	STAFF / OPERATOR	Receive, check out & adjust stock; manage items. No finances or settings.	Active	2026-08-03
OM omar	VIEWER / AUDITOR	Read-only — view inventory, expiry, movements & finances. Cannot make changes.	Active	2026-08-03

Access levels explained

SUPER ADMIN

Full access — including user management, settings & data reset.

MANAGER

All inventory operations, finances, items & suppliers. No user management or data reset.

STAFF / OPERATOR

Receive, check out & adjust stock; manage items. No finances or settings.

VIEWER / AUDITOR

Read-only — view inventory, expiry, movements & finances. Cannot make changes.

✓ User created

✓ User created

✓ User created

Bilingual & Right-to-Left

ثنائي اللغة ومن اليمين لليساار

One system, two languages

- Switch English ⇌ Arabic anytime with the  button.
- Full right-to-left layout in Arabic mode.
- Every screen, form and report is translated.
- Each user keeps their own language choice.

نظام واحد بلغتين

- بدّل بين العربية والإنجليزية في أي وقت بزر اللغة.
- تخطيط كامل من اليمين لليساار في الوضع العربي.
 - كل شاشة ونموذج وتقرير مُترجم
 - كل مستخدم يحتفظ باختياره للغة



The screenshot displays the StockFlow application interface in Arabic mode. The top navigation bar includes the user profile (mohanad), language switcher (English), currency (IQD 1,310 = USD 1), and a search bar. The main dashboard features four key metrics: 2 items ending in 30 days, 0 items in stock, 8 items in the warehouse, and a total value of IQD 2,303,280. Below these, there are two sections: 'أعلى الأصناف قيمة' (Top items by value) and 'القيمة حسب الفئة' (Value by category). The 'أعلى الأصناف قيمة' section lists items like Coca-Cola Can, Sunflower Oil 1L, and Orange Juice 1L. The 'القيمة حسب الفئة' section shows a bar chart for various categories. On the right, there is a sidebar with navigation links for 'المخزون' (Inventory), 'المبيعات' (Sales), 'استلام بضاعة' (Goods receipt), 'صرف بضاعة' (Goods issue), 'الصلاحيات والدفعات' (Permissions and payments), 'الحركات' (Movements), 'المواقع' (Locations), 'الأعمال' (Business), 'المالية' (Finance), 'المقارنات' (Comparisons), 'أوامر الشراء' (Purchase orders), 'الموردون' (Suppliers), 'العلاء' (Suppliers), 'الإدارة' (Administration), and 'المستخدمون' (Users). At the bottom, a notification states 'Super Admin account created - welcome'.

A Shared, Live Web App

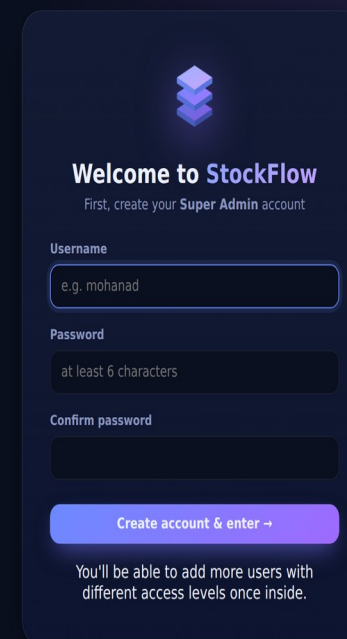
Your whole team, one database

- Hosted on your own domain — open it from any device.
- Everyone logs in; all changes sync live for everyone.
- Passwords secured and roles enforced on the server.
- Data stored safely in one shared database.

كل فريقك على قاعدة واحدة

- مستضاف على نطاقك — افتحه من أي جهاز.
- الجميع يسجل الدخول؛ وكل التغييرات تتزامن مباشرة.
- كلمات المرور محمية والصلاحيات مطبقة على الخادم.
- البيانات محفوظة بأمان في قاعدة بيانات مشتركة واحدة.

تطبيق ويب مشترك وحي



The screenshot shows a login page for 'StockFlow'. At the top is a logo consisting of three stacked blue cubes. Below the logo, the text 'Welcome to StockFlow' is displayed in a bold, sans-serif font, followed by the instruction 'First, create your Super Admin account' in a smaller font. The form contains three input fields: 'Username' with the placeholder text 'e.g. mohanad', 'Password' with the placeholder text 'at least 6 characters', and 'Confirm password'. Below these fields is a blue button with the text 'Create account & enter →'. At the bottom of the form, there is a note: 'You'll be able to add more users with different access levels once inside.'

Getting Started — Daily Use

البدء — الاستخدام اليومي

1

Sign in

سجل الدخول

2

Add & receive stock

أضف واستلم البضاعة

3

Scan & check out sales

امسح واصرف المبيعات

4

Watch expiry & low-stock alerts

تابع تنبيهات الصلاحية والنقص

5

Reorder with purchase orders

أعد الطلب بأوامر الشراء

6

Review finances & reports

راجع المالية والتقارير



You're ready to go

كل شيء جاهز للانطلاق

Smart, bilingual inventory management for your business.

إدارة مخزون ذكية وثنائية اللغة لعملك.

inventory.ishtar-iraq.com