بارنام.

معرفی محصول · برای غرفه‌داران میدان بار

# بارنام: دفتر حساب هوشمند حجرهٔ میدان بار

از لحظهٔ رسیدن ماشین تا صافی با صاحب بار؛ فروش، نسیه، صافی و گزارش در یک برنامه، با حسابی که اشتباه نمی‌کند.


بارنام در یک نگاه
۸ دلیل که حجره‌داران بارنام را دوست دارند
یک روز کاری با بارنام
فهرست کامل امکانات
اعتماد: حساب پول باید قابل اتکا باشد
آنچه در راه است
شروع کار

با زدن روی هر عنوان، یک‌راست به صفحهٔ آن می‌روید

# فهرست مطالب

**بارنام در یک نگاه** ۳
مشکل امروز حجره‌داران ۳
بارنام چه می‌کند ۳

**۸ دلیل که حجره‌داران بارنام را دوست دارند** ۵

**یک روز کاری با بارنام** ۶
صبح: رسیدن بار ۶
ظهر: فروش ۶
عصر: نسیه و پیگیری ۷
شب: صافی و گزارش ۷

**فهرست کامل امکانات** ۱۰
بار و بارنامه ۱۰
فروش و فاکتور ۱۱
نسیه و پول ۱۱
صافی ۱۱
گزارش ۱۱
کاربران و امنیت ۱۲
راحتی استفاده ۱۲

**اعتماد: حساب پول باید قابل اتکا باشد** ۱۳
چرا می‌توانید به اعداد اعتماد کنید ۱۳

**آنچه در راه است** ۱۴

**شروع کار** ۱۵
چطور شروع کنیم؟ ۱۵
با چه دستگاهی کار می‌کند؟ ۱۵
پرسش‌های رایج ۱۶

معرفی

# بارنام در یک نگاه

در این بخش


- مشکل امروز حجره‌داران ..... ۳
- بارنام چه می‌کند ..... ۳


## حساب‌های حجره، بی‌دردسر و بی‌اشتباه

دیگر لازم نیست آخر شب با ماشین‌حساب و دفتر کاغذی بنشینید و عددها را با هم تطبیق دهید. بارنام همهٔ حساب بار، فروش، نسیه و صافی را خودش نگه می‌دارد.

## مشکل امروز حجره‌داران

- **دفتر کاغذی گم می‌شود، خط می‌خورد و با ماشین‌حساب اشتباه می‌شود.** یک صفر کم یا زیاد می‌تواند میلیون‌ها تومان باشد.
- **نسیه‌ها در ذهن و روی کاغذ می‌مانند.** کی چقدر بدهکار است؟ سررسید کدام گذشته؟
- **صافی با صاحب بار ساعت‌ها طول می‌کشد** و آخرش هم دعوا سر عدد است.
- **نمی‌دانید امروز دقیقاً چقدر فروختید،** چقدر نقد آمد و چقدر نسیه رفت.
- **کارکنان به همه‌چیز دسترسی دارند** و نمی‌شود دید چه کسی چه کرد.

## بارنام چه می‌کند

**۱ · ورود بار**
بارنامه با شمارهٔ ثبت

◄

**۲ · فروش**
فاکتور پای باسکول

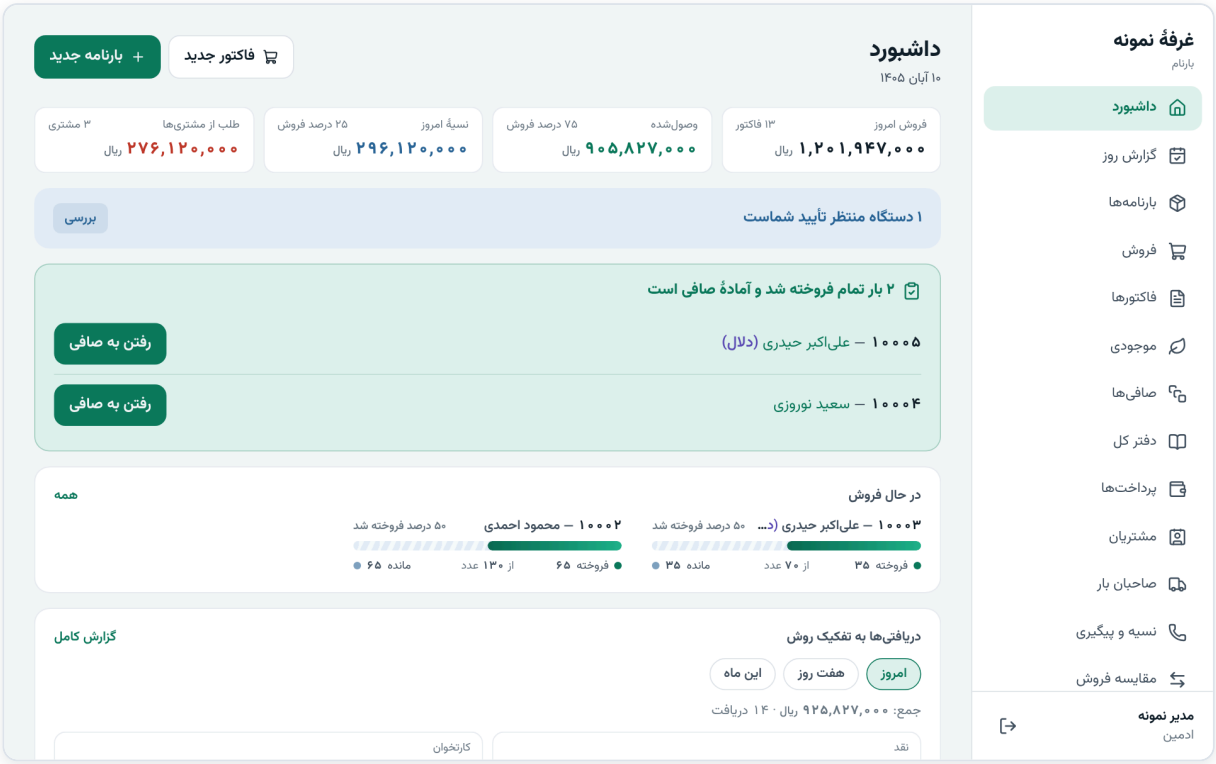
◄

**۳ · نسیه**
سررسید و پیگیری

◄

**۴ · صافی**
حساب نهایی با صاحب بار

یک برنامهٔ فارسی، راست‌به‌چپ و ساده که روی **هر گوشی یا کامپیوتر** باز می‌شود، و برای **صفحهٔ لمسی کوچک کارتخوان** هم نسخهٔ مخصوص دارد.




داشبورد بارنام: وضع امروز، بارهای در حال فروش و بارهای آمادهٔ صافی (داده‌ها نمونه و خیالی‌اند)

مزیت‌ها

# ۸ دلیل که حجره‌داران بارنام را دوست دارند

### ۰۱ · صافی با یک کلیک

وقتی بار تمام شد، برنامه فروش کل، کمیسیون و هزینه‌ها را جمع می‌کند و می‌گوید دقیقاً چقدر باید به صاحب بار بدهید. برگهٔ صافی چاپی آماده است.

### ۰۲ · حساب صاحب بار روشن

هر بار شماره دارد؛ هر فروش به بار مشخص می‌چسبد. هر صاحب بار می‌بیند فروشش چقدر بود، کمیسیون چقدر شد و چه چیزی مانده.

### ۰۳ · بار دلالی با سود و زیان

اگر دلال بار می‌آورد و خودش صاحب بار است، بارنام بهای خرید، سود یا زیان و سهم‌ها را جدا حساب می‌کند.

### ۰۴ · نسیه‌ها زیر نظر

هر نسیه نام، مبلغ و سررسید دارد. فهرست دیرکردها، برگهٔ مخصوص قسط‌جمع‌کن و پیامک یادآوری آماده است.

### ۰۵ · فروش سریع پای باسکول

فاکتور چندقلمی با وزن اعشاری و قیمت هر کیلو. روی کارتخوان لمسی، هر کار یک صفحه با دکمهٔ بزرگ.

### ۰۶ · هر شب گزارش آماده

گزارش روز، دفتر کل، فروش هر فروشنده، مقایسهٔ قیمت‌ها؛ با خروجی Excel و PDF و فیلتر هفته و ماه.

### ۰۷ · کارکنان در حد کارشان

فروشنده فقط فاکتور خودش و موجودی را می‌بیند؛ قیمت خرید و پول و گزارش‌ها فقط برای ادمین‌اند.

### ۰۸ · هیچ‌چیز بی‌ردپا نیست

هر کار ثبت می‌شود و دستکاری‌نشدنی است. اشتباه با سند اصلاحی درست می‌شود، نه پاک‌کردن، پس حساب‌ها قابل اعتماد می‌مانند.

داستان

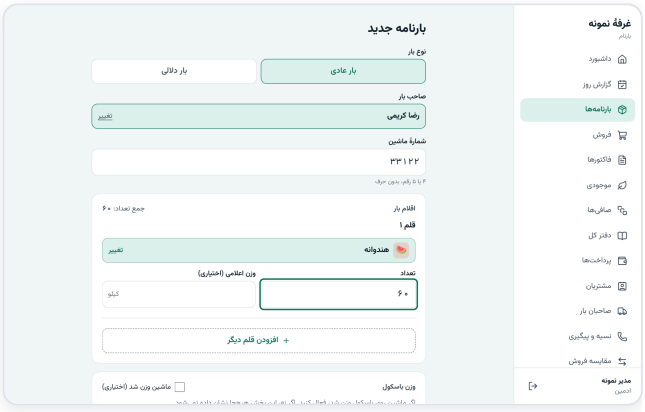
# یک روز کاری با بارنام

در این بخش

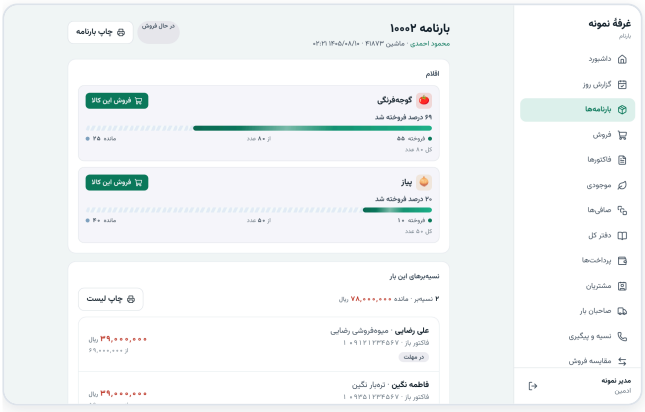

- صبح: رسیدن بار ..... ۶
- ظهر: فروش ..... ۶
- عصر: نسیه و پیگیری ..... ۷
- شب: صافی و گزارش ..... ۷


## صبح: رسیدن بار

ماشین می‌رسد. دو دقیقه طول می‌کشد: صاحب بار، شمارهٔ ماشین، اقلام و تعداد جعبه را می‌نویسید و «ثبت بارنامه» را می‌زنید. بارنامه شمارهٔ تازه می‌گیرد (مثل ۱۰۰۰۱) و برگهٔ چاپی A۴ با جای امضا آماده است.



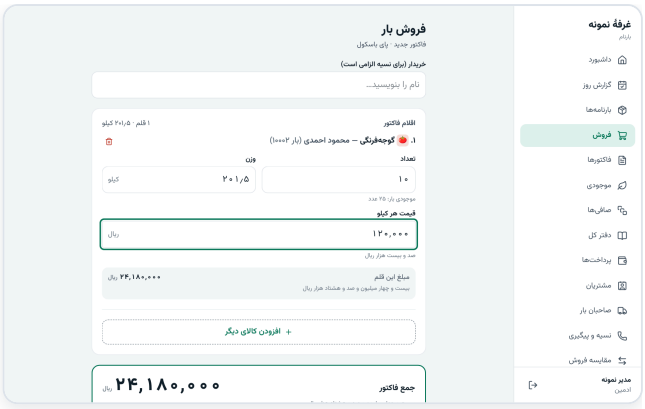

ثبت بارنامهٔ تازه



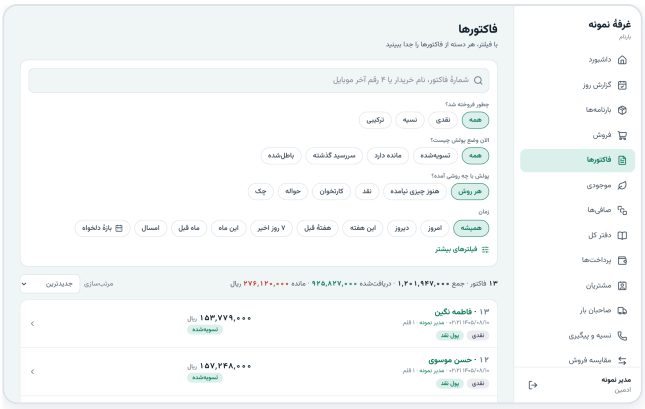

صفحهٔ بار در حال فروش: هر قلم چقدر فروخته شد، چقدر مانده

## ظهر: فروش

فروشنده پای باسکول کالا را انتخاب می‌کند، تعداد، وزن و قیمت هر کیلو را می‌زند. مبلغ همان لحظه ساخته می‌شود و زیر آن **با حروف** هم نوشته می‌شود، تا اشتباه در تعداد صفر فوراً دیده شود. نقد، نسیه یا ترکیبی؛ رسید چاپی.



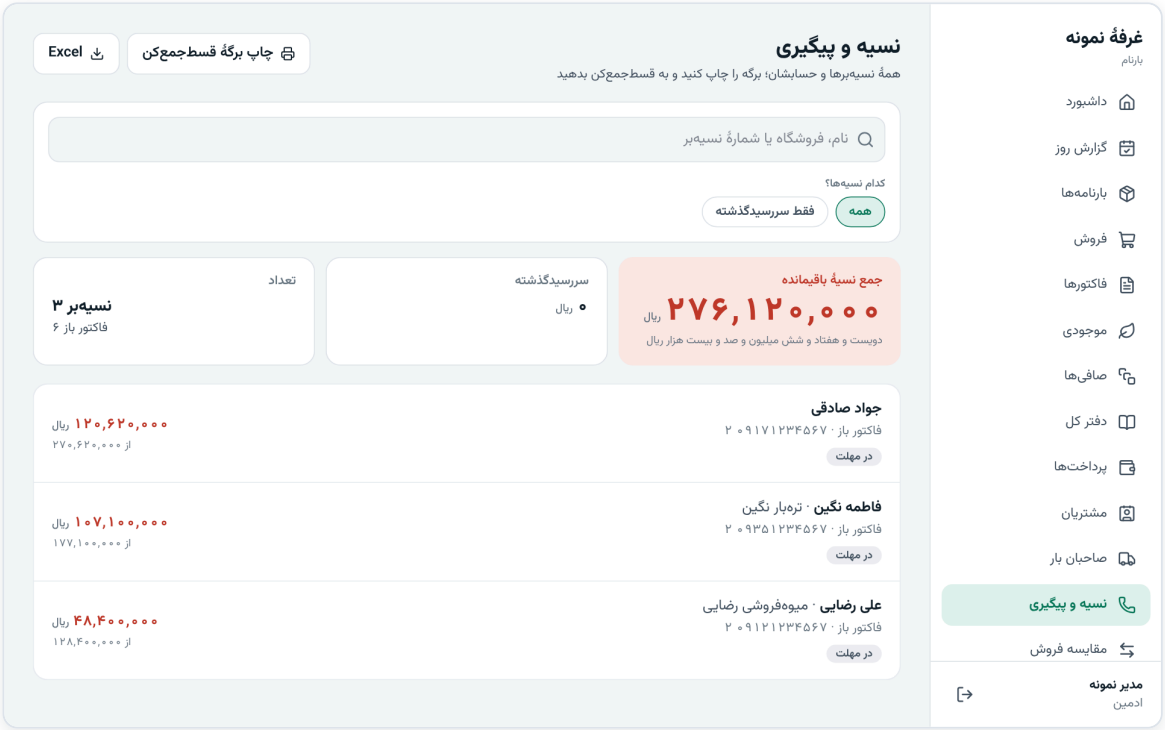

صفحهٔ فروش




فهرست فاکتورها با فیلتر

## عصر: نسیه و پیگیری

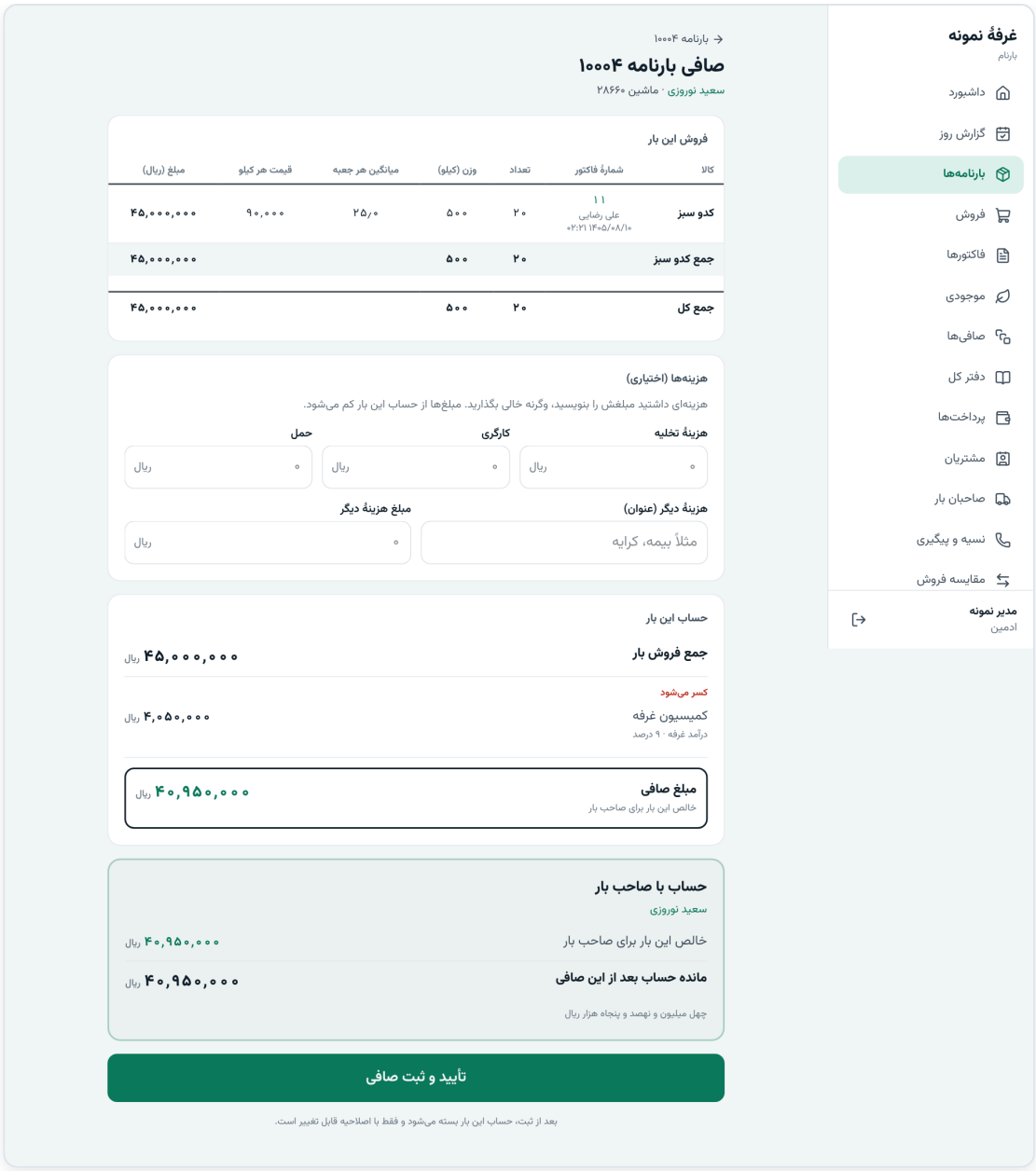
یک نگاه کافی است: چه کسی چقدر بدهکار است و کدام سررسید گذشته. دریافت پول از مشتری به قدیمی‌ترین بدهی می‌چسبد؛ اگر بیشتر بدهد مازاد به‌عنوان بستانکاری می‌ماند، هیچ ریالی گم نمی‌شود.




نسیه و پیگیری: جمع نسیه، سررسیدگذشته، فهرست مشتریان

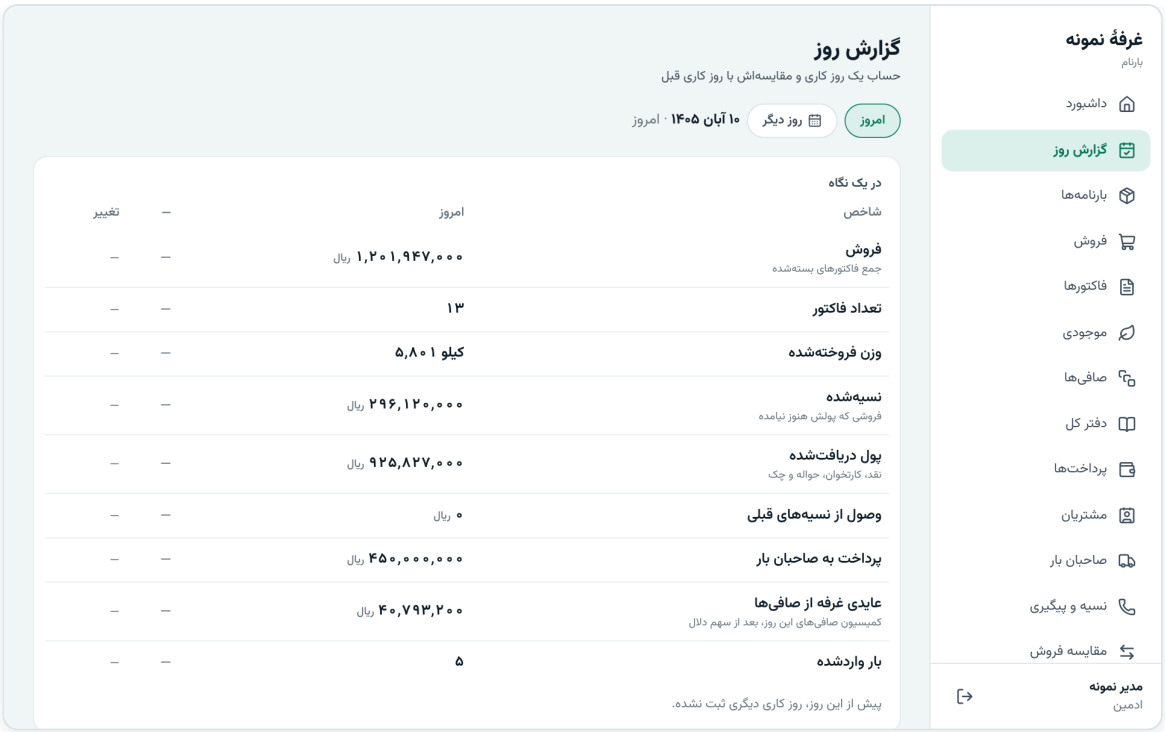
## شب: صافی و گزارش

بار فروخته شد؟ «رفتن به صافی»: برنامه جدول فروش را می‌چیند، کمیسیون و هزینه‌ها را کم می‌کند و مبلغ خالص صاحب بار را با حروف می‌نویسد.




صافی بار: جمع فروش، کمیسیون، هزینه‌ها و مبلغ خالص

آخر شب «گزارش روز» نشان می‌دهد: چقدر فروختید، چقدر نقد، کارتخوان و حواله آمد، چقدر نسیه رفت و چقدر از نسیه‌های قبلی وصول شد.


غرفهٔ نمونه
بارنام
داشبورد
گزارش روز
بارنامه‌ها
فروش
فاکتورها
موجودی
صافی‌ها
دفتر کل
پرداخت‌ها
مشتریان
صاحبان بار
نسیه و پیگیری
مقایسه فروش
مدیر نمونه
ادمین
گزارش روز
حساب یک روز کاری و مقایسه‌اش با روز کاری قبل
امروز
روز دیگر
۱۰ آبان ۱۴۰۵ · امروز
در یک نگاه
شاخص
امروز
تغییر
فروش
جمع فاکتورهای بسته‌شده
۱,۲۰۱,۹۴۷,۰۰۰ ریال
تعداد فاکتور
۱۳
وزن فروخته‌شده
کیلو ۵,۸۰۱
نسیه‌شده
فروشی که پولش هنوز نیامده
۲۹۶,۱۲۰,۰۰۰ ریال
پول دریافت‌شده
نقد، کارتخوان، حواله و چک
۹۲۵,۸۲۷,۰۰۰ ریال
وصول از نسیه‌های قبلی
۰ ریال
پرداخت به صاحبان بار
۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
عایدی غرفه از صافی‌ها
کمیسیون صافی‌های این روز، بعد از سهم دلال
۴۰,۷۹۳,۲۰۰ ریال
بار واردشده
۵
پیش از این روز، روز کاری دیگری ثبت نشده.

گزارش روز

امکانات

# فهرست کامل امکانات

در این بخش


- بار و بارنامه ۱۰
- فروش و فاکتور ۱۱
- نسیه و پول ۱۱
- صافی ۱۱
- گزارش ۱۱
- کاربران و امنیت ۱۲
- راحتی استفاده ۱۲


**فقط آنچه ساخته شده**

این فهرست فقط شامل قابلیت‌هایی است که در نسخهٔ فعلی کار می‌کنند. موارد در دست برنامه‌ریزی در بخش «آنچه در راه است» جدا آمده‌اند.

## بار و بارنامه

- ثبت بارنامه با صاحب بار، شمارهٔ ماشین و چند قلم کالا
- شماره‌گذاری خودکار بارنامه (از ۱۰۰۰۱)
- وزن باسکول (پر و خالی) و مقایسه با وزن اقلام
- هزینه‌های بار: تخلیه، کارگری، حمل و هزینهٔ دلخواه (با امکان ابطال همراه دلیل)
- ثبت دورریز، که از موجودی کم می‌شود
- بار عادی با درصد کمیسیون و **بار دلالی** با بهای خرید و تقسیم سود و زیان
- چاپ برگهٔ بارنامه A۴

## فروش و فاکتور

- فاکتور چندقلمی؛ وزن با یک رقم اعشار؛ قیمت هر کیلو
- مبلغ با حروف زیر هر کادر پول
- پرداخت نقد، نسیه یا ترکیبی؛ نقد با پول نقد، کارتخوان یا حواله (ثبت دستی)
- فاکتور ناتمام و جلوگیری از صافی تا بسته‌شدن
- حفاظت در برابر دوبار کلیک: هرگز فاکتور تکراری ساخته نمی‌شود
- چاپ رسید
- **صفحهٔ لمسی** مخصوص کارتخوان ۳۶۰×۶۴۰ با صفحه‌کلید عددی اختصاصی

## نسیه و پول

- حساب هر خریدار و صاحب بار با گردش کامل
- دریافت پول از مشتری و تخصیص خودکار به قدیمی‌ترین بدهی
- بستانکاری مازاد، بدون گم‌شدن حتی یک ریال
- سررسید نسیه، فهرست دیرکردها، برگهٔ قسط‌جمع‌کن (چاپ و Excel)
- پرداخت به صاحب بار و **علی‌الحساب** (پیش‌پرداخت که موقع صافی کم می‌شود)
- پیامک بدهی و یادآوری با متن ثابت (صف پیامک آماده است)

## صافی

- صافی خودکار: فروش − کمیسیون − هزینه‌ها = مبلغ خالص
- صافی بار دلالی: سود یا زیان، یک‌سوم دلال و بقیه حجره‌دار
- تأیید عدد دیده‌شده توسط کاربر پیش از ثبت (برنامه با محاسبهٔ خودش می‌سنجد)
- چاپ برگهٔ صافی
- اصلاح بعد از صافی فقط با سند اصلاحی؛ بالای سقف، تأیید ادمین دوم

## گزارش

- گزارش روز با مقایسه با روز قبل و «نکتهٔ روز»

- دفتر کل (هر بارنامه یک ردیف) به تفکیک روز ورود یا روز صافی
- گزارش فروش هر فروشنده و هر کالا؛ مقایسهٔ فروش یک کالا
- موجودی بارها
- بازه‌های سریع: امروز، دیروز، این هفته، هفتهٔ قبل، این ماه، ماه قبل، امسال
- خروجی **Excel** واقعی (راست‌به‌چپ) و **PDF**

## کاربران و امنیت

- نقش ادمین و فروشنده؛ فروشنده فقط فاکتورهای خودش را می‌بیند
- هر دستگاه تازه باید توسط ادمین تأیید شود
- غیرفعال‌کردن کاربر یا مسدودکردن دستگاه، همان لحظه اثر می‌کند
- قفل حساب پس از رمز اشتباه
- گزارش رویدادها: چه کسی، کی، چه کرد؛ قابل حذف نیست
- هر حجره پایگاه دادهٔ جدا دارد

## راحتی استفاده

- کاملاً فارسی، راست‌به‌چپ، با ارقام و تاریخ شمسی
- ارقام فارسی یا انگلیسی در ورودی؛ هر دو درست فهمیده می‌شود
- نصب روی گوشی و کامپیوتر مثل یک برنامه (PWA)، بدون فروشگاه
- پیام‌های خطای روشن و فارسی

امنیت

# اعتماد: حساب پول باید قابل اتکا باشد

قواعد حساب
در خود پایگاه داده

ثبت تغییرناپذیر
اصلاح با سند معکوس

هر حجره جدا
پایگاه داده و رمز جدا

بکاپ روزانه
با بازیابی آزمایشی

## چرا می‌توانید به اعداد اعتماد کنید

| اصل | یعنی چه برای شما |
|---|---|
| **حساب را دیتابیس نگه می‌دارد** | قاعده‌های اصلی (جمع بدهکار = جمع بستانکار، فاکتور بسته ویرایش نمی‌شود) در خود پایگاه داده قفل شده‌اند؛ نه فقط در برنامه |
| **هیچ ریالی گم نمی‌شود** | پول به‌صورت عدد صحیح ریال نگه داشته می‌شود، نه اعشاری؛ گرد کردن بی‌صدا وجود ندارد |
| **تاریخچه دستکاری‌شدنی نیست** | گزارش رویدادها زنجیره‌ای است؛ اگر کسی دست ببرد، بررسی شبانه آن را پیدا می‌کند |
| **قطع شدن اینترنت حساب را نمی‌شکند** | هر کار یا کامل ثبت می‌شود یا اصلاً ثبت نمی‌شود؛ هیچ فاکتور نیمه‌کاره‌ای نمی‌ماند |
| **اطلاعات شما پیش دیگران نیست** | هر غرفه پایگاه دادهٔ جدا و رمز جدا دارد |
| **دستگاه ناشناس وارد نمی‌شود** | حتی اگر کسی رمز را بداند، دستگاه باید توسط ادمین تأیید شود |
| **برنامه عدد قدیمی نشان نمی‌دهد** | اگر اینترنت قطع شود، عدد کهنه نمی‌بینید؛ فقط پیام «اتصال برقرار نیست» |
| **بکاپ روزانه** | هر شب نسخهٔ پشتیبان گرفته می‌شود و هر نسخه آزمایشِ بازیابی هم می‌شود |

**شفافیت دربارهٔ آنچه هنوز در راه است**

بارنام به دستگاه کارتخوان وصل نیست (پرداخت کارتی دستی ثبت می‌شود)، حالت آفلاین واقعی ندارد و ارسال پیامک واقعی پس از ثبت قالب‌ها در سرویس پیامک فعال می‌شود. در بخش بعد، برنامهٔ توسعه را می‌بینید.

نقشهٔ کوتاه

# آنچه در راه است

این‌ها **هنوز ساخته نشده‌اند** و فقط برنامه‌اند؛ زمان‌بندی قطعی نیست.

| مورد | چه می‌شود |
|---|---|
| **مدیریت چک** | صفحهٔ کامل ثبت، پیگیری و هشدار سررسید چک |
| **ابطال فاکتور و معکوس‌کردن دریافت** | دکمه در برنامه به‌جای هماهنگی با پشتیبانی |
| **گزارش قسط هر قسط‌جمع‌کن** | گزارش وصولی هر نفر |
| **اتصال به کارتخوان** | ثبت خودکار پرداخت کارتی (نیازمند هماهنگی با شرکت PSP) |
| **حالت آفلاین** | فروش حتی با قطعی کوتاه اینترنت |
| **ورود با نام‌کاربری و گذرواژه** | علاوه بر PIN، همراه تأیید دومرحله‌ای برای ادمین |
| **پیامک فعال** | ارسال خودکار پیامک بدهی و یادآوری |

آغاز

# شروع کار

در این بخش


- چطور شروع کنیم؟ ۱۵
- با چه دستگاهی کار می‌کند؟ ۱۵
- پرسش‌های رایج ۱۶


## چطور شروع کنیم؟

۱ **معرفی:** ما غرفهٔ شما را در بارنام می‌سازیم (نام، کمیسیون پیش‌فرض، کاربران).

۲ **آموزش کوتاه:** برگهٔ یک‌صفحه‌ای فروشنده و ادمین، و راهنمای مرحله‌به‌مرحله تحویل داده می‌شود.

۳ **آزمایش:** چند روز دادهٔ آزمایشی می‌زنید؛ بعد با یک دکمه همه را پاک می‌کنید.

۴ **شروع رسمی:** یک دکمه و حساب واقعی از آن لحظه برگشت‌ناپذیر ثبت می‌شود.

## با چه دستگاهی کار می‌کند؟

| دستگاه | وضعیت |
| --- | --- |
| گوشی اندروید و آیفون (مرورگر یا نصب مثل برنامه) | آماده |
| کامپیوتر (Chrome، Edge، Safari) | آماده |
| صفحهٔ لمسی کارتخوان/ترمینال | صفحهٔ فروش لمسی آماده؛ نصب روی دستگاه اندرویدی خاص در دست بررسی |

## پرسش‌های رایج

**اگر اینترنت قطع شود چه می‌شود؟** هر چه ثبت شده سر جایش است؛ بدون اینترنت نمی‌توان ثبت جدید کرد. حالت آفلاین در برنامهٔ توسعه است.

**آیا اطلاعات من پیش دیگران دیده می‌شود؟** نه؛ هر غرفه پایگاه داده و رمز جدا دارد.

**اگر اشتباه کردم؟** هیچ سندی پاک نمی‌شود؛ اشتباه با سند اصلاحی درست می‌شود و اثرش در گزارش رویدادها می‌ماند.

**قیمت و قرارداد؟** برای اطلاع از شرایط با ما تماس بگیرید.

---

تصاویر این سند از دادهٔ نمونهٔ خیالی گرفته شده‌اند؛ نام‌ها و مبلغ‌ها واقعی نیستند. فهرست امکانات فقط شامل قابلیت‌های ساخته‌شده است.