

Cum adaugi un produs simplu de vânzare

Scop

Pagina arată cum adaugi în Entity Manager un produs nou, fără variante: îl pui într-un folder, îi completezi datele de bază, codul de bare și poza principală, apoi îi dai preț și stoc pe punctul de vânzare unde se vinde. La final verifici produsul în lista folderului și în căutarea generală.

Exemplul folosit: cartea *Amintiri din copilărie și alte povestiri* de Ion Creangă (Editura Polisalm, 2023), cu codul de bare 9789975363037, vândută la Sectia Producere (Singera).

Ce îți trebuie înainte

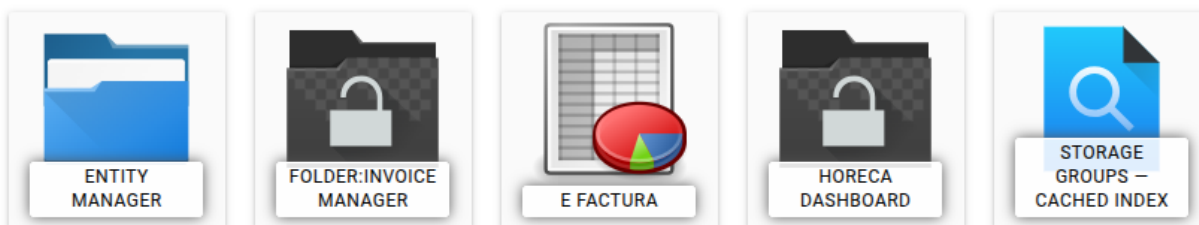
- Un cont cu drept de creare și editare a folderelor în catalog (adăugare sub-folder, editare date, poze, prețuri și stoc pe POS).
- Dreptul de a porni job-ul CRON „MPNs Generation for Products” (pentru MPN, vezi pasul 8).
- Datele produsului: numele, o descriere scurtă, codul de bare de pe ambalaj, o poză a produsului (fișier pe calculator), prețul fără TVA, cota de TVA și cantitatea inițială.

Pașii

1. Deschide Entity Manager

În panoul de administrare, în secțiunea **Stock Storage**, apasă țigla **Entity Manager**. Entity Manager este locul în care se creează și se editează produsele. Mărește fereastra cu butonul de mărire din colțul dreapta-sus al ferestrei, ca să vezi arborele de foldere și editorul în același timp.

Stock Storage



Ce trebuie să vezi: fereastra „Editor entitate”, cu arborele în stânga și pagina „Răsfoiește” în centru.

2. Creează folderul zilei

1. În arbore, apasă **Depozite** (sub nume scrie „archive”): e folderul în care se adaugă produsele.
2. Deschide fila **Conținut** și apasă **Adaugă sub-folder**.
3. În câmpul **Numele sub-folderului** scrie **products-2026-10-22**. Numele devine ultima parte din calea folderului, de aceea folosești doar litere, cifre și cratime (minimum 2 caractere, fără „/”).
4. Apasă **Creează**. Sus apare mesajul „Creat „products-2026-10-22” · tip „folder”” și folderul apare în listă.

Conținut

+ Adaugă sub-folder

Căutare generală (Cached Index)

Reîncarcă lista

Creat „products-2026-10-22” - tip „folder”.

Deschide

Toate 12

folder 10

product 2

Tip produs

Toate · 12

Caută: nume, ID, SKU, MPN, etichete

POS principal (__main)

Sortare

ordinea din folder

COLOANE

De bază

Magazin

HoReCa

Toate (15)

Foto ×

Tip ×

SKU intern ×

Vizibil pe site ×

Stoc disponibil ×

+ Coloană (10)

Salvează pe dispozitiv

Resetează

Exportă tabelul...

Nume - ID	Foto	Tip	SKU intern	Vizibil pe site · principal	Stoc disponibil · principal
folder Cafenea		folder	—	nu se publică	—
folder HoReCaOrders		folder	—	nu se publică	—

3. Dă-i folderului un nume afișat

Apasă **Deschide** lângă mesajul de confirmare. În fila **General**, câmpul **Nume**, scrie Produse 2026-10-22 și apasă Enter. Câmpul se salvează singur. Un folder cu nume apare în căutare și în arbore cu acest nume.


photo_00

folder

Produse 2026-10-22

/products-2026-10-22

General

Proprietăți

Media

POS

Conținut

Istoric

🕒 General

Nume

Produse 2026-10-22

Tip (Folder simplu - valoarea implicită)

folder

📁

4. Creează folderul produsului

În fila **Conținut** a folderului apasă din nou **Adaugă sub-folder**, scrie un nume tehnic scurt (amintiri-din-copilarie-creanga), apasă **Creează**, apoi **Deschide**. Fiecare produs are folderul lui.

Q Răsfolitește archive Produse 2026-10-22 amintiri-din-copilarie-creanga


folder
amintiri-din-copilarie-creanga
/amintiri-din-copilarie-creanga

General
Proprietăți
Media
POS
Conținut
Istoric

Conținut

+ Adaugă sub-folder Căutare generală (Cached Index) Reîncarcă lista

Toate 0

Caută: nume, ID, SKU, MPN, etichete POS principal (__main) Sortare # ordinea din folder

COLOANE De bază Magazin HoReCa Toate (15) Foto x Tip x SKU intern x Vizibil pe site x Stoc disponibil x + Coloană (10)

Salvează pe dispozitiv Resetează Exportă tabelul...

Nume - ID	Foto	Tip	SKU intern	Vizibil pe site - principal	Stoc disponibil - principal
Folderul nu are sub-foldere.					

Afișate 0-0 din 0 Pe pagină 15

Zonă periculoasă

Șterge definitiv „amintiri-din-copilarie-creanga” cu tot subarborile (fiecare sub-folder, la orice adâncime). Cu sub-foldere cere FOLDER_GROUP__REMOVE; fără, ajunge și FOLDER_GROUP__EDIT. Serverul decide.

Șterge folderul...

5. Schimbă tipul în produs

În fila **General**, lângă tipul curent folder, apasă **Schimbă tipul**, alege cardul **product** („Produs · apare pe site doar dacă are SKU intern”) și apasă **Aplică**. Tipul se pune primul: fără tipul product, articolul nu apare la căutarea după MPN și nu primește MPN de la job-ul CRON.


product
amintiri-din-copilarie-creanga
/amintiri-din-copilarie-creanga

General
HoReCa
Proprietăți
Media
POS
Conținut
Istoric

General

Nume

Tip (Produs · apare pe site doar dacă are SKU intern)

product Schimbă tipul

Despre (scurt, public)

— (gol) Editează

6. Completează fila General

- **Nume** — titlul cărții și autorul, apoi Enter. Este numele de pe site, din căutare și de pe bon.
- **Despre (scurt, public)** — apasă **Editează**, scrie o frază de prezentare și salveaz-o cu bifa din dreapta. Textul scurt apare pe site lângă produs.
- **Descriere** — apasă **Editează** și scrie datele ediției în format Markdown (editura, anul, formatul, numărul de pagini, ISBN-ul), apoi bifa.
- **SKU intern** — apasă **Generează PID**. Codul se completează și se salvează singur. Fără SKU intern, produsul nu apare pe site.

- **Unitate** — „buc” e deja aleasă (valoarea implicită); cartea se vinde la bucată, nu schimbă nimic.

General

Nume

Tip (Produs - apare pe site doar dacă are SKU intern)

product
Schimbă tipul

Despre (scurt, public)

Ion Creangă — amintirile copilăriei de la Humulești și alte povestiri; ediție broșată, Polisalm 2023.
Editează

Descriere

Amintiri din copilărie și alte povestiri de Ion Creangă.

- Editura Polisalm, 2023, ediția I
- Format 130 × 195 mm, copertă broșată
- 132 de pagini
- ISBN 9789975363037

Editează

SKU intern (folosit la listarea produselor în e-commerce)

Unitate

buc kg l

Altă unitate = text liber (ex. oră, serviciu, set, m², cutie).

7. Adaugă codul de bare

Deschide fila **Proprietăți**. La **Coduri de bare**, în câmpul „un cod sau o listă lipită”, scrie codul de bare de pe produs (la o carte, ISBN-ul de 13 cifre), apasă **Adaugă**, apoi **Aplică**. Lista de coduri se salvează o dată, completă. Codul este cel pe care îl citește scannerul la casă.

Proprietăți

Identificatori
trei valori diferite: SKU intern în meta.json, MPN și Cod SKU produs în references.json

SKU intern meta.json
PID-5JHXL3SCUJ4
folosit la listarea produselor în e-commerce · se editează în General

MPN references.json
gol
se editează în tabelul de mai jos

Cod SKU produs references.json
gol
SKU pentru codul de producție · se editează în tabelul de mai jos

Coduri de bare
Lista de coduri · 1

9789975363037 x

+ Adaugă

Scanere USB

Sunlux scanner [e851:1002]
Sunlux scanner @ 127.0.0.1 [e851:1002]

Pornește un scanner: codurile scanate intră în așteptare.

8. MPN-ul — îl generează job-ul CRON, nu se scrie de mână

MPN-ul (codul intern al produsului, folosit la facturi, stoc și căutare) se generează cu job-ul **MPNs Generation for Products**, care dă un MPN numeric doar produselor fără MPN și nu lasă dubluri:

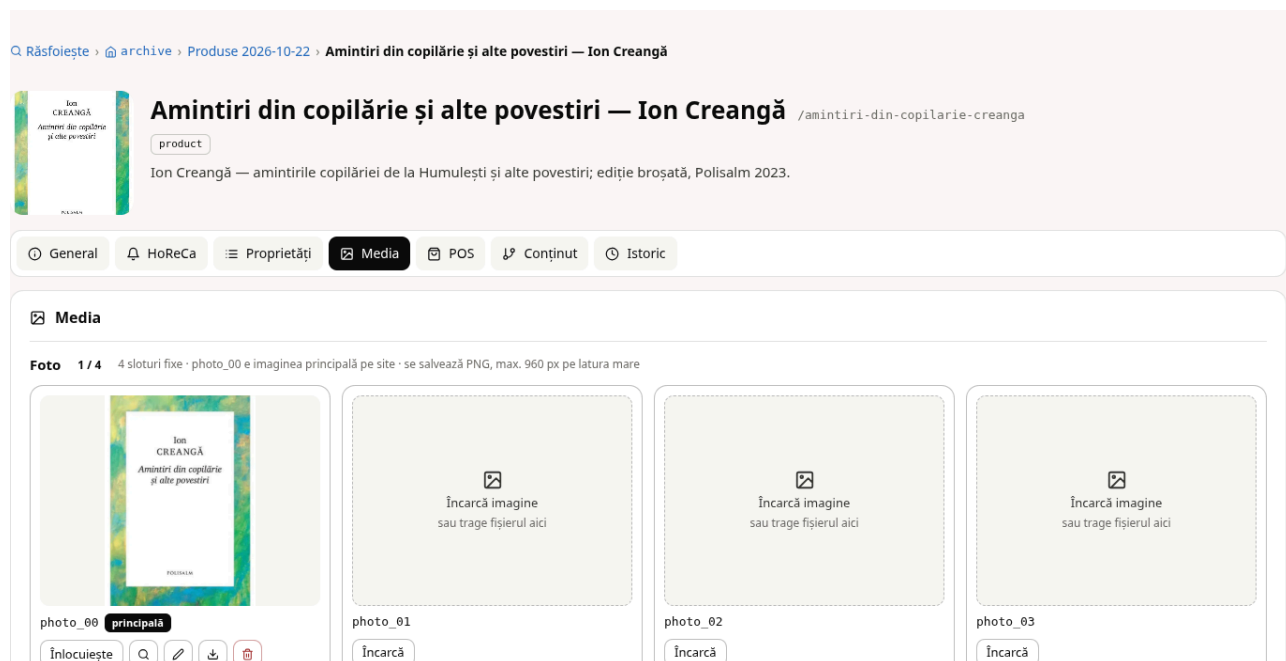
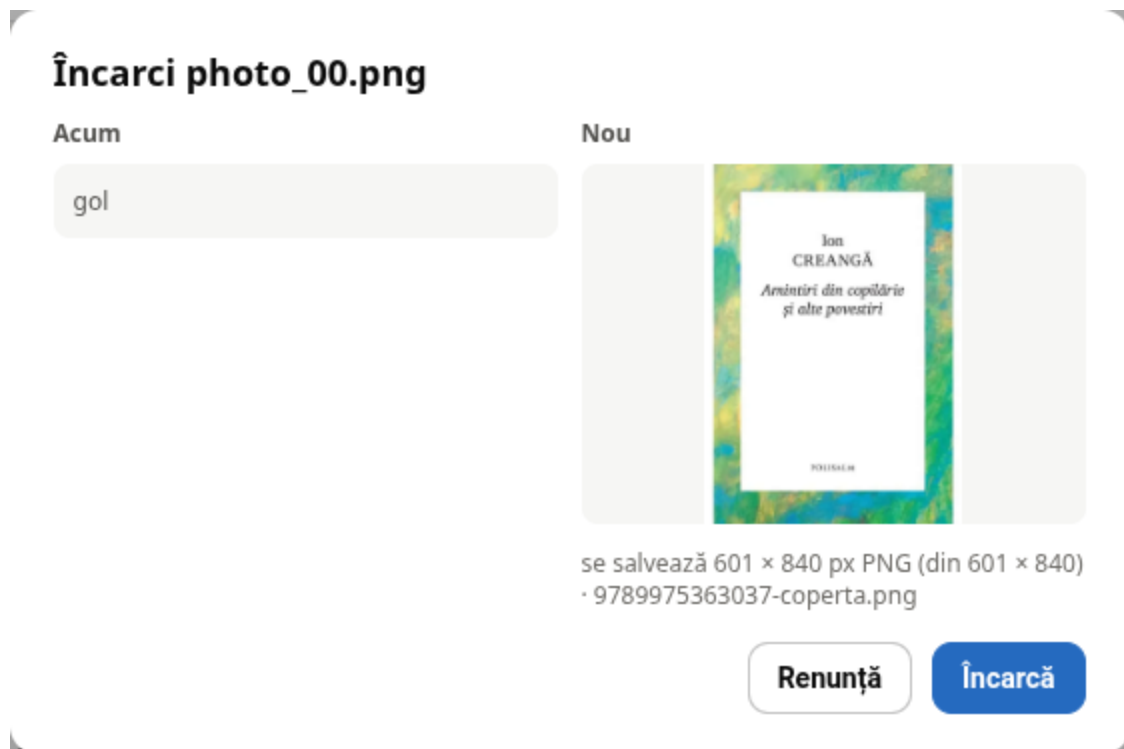
1. Minimizează Entity Manager, deschide meniul din dreapta-sus (:) și alege **Storage**.
2. Apasă **CRON JOBS**, apoi fila **PRODUCTS & COSTS**.
3. La rândul **MPNs Generation for Products** apasă butonul **mpns-generation**.
4. În jurnalul de sub tabel apare produsul care a primit MPN; în Entity Manager → Proprietăți, la **MPN**, apare numărul primit.

Pentru mai multe produse rulezi job-ul o singură dată, după ce toate au tipul product. Varianta „mpns-generation-dry-run” arată ce s-ar schimba, fără să scrie nimic.

Notă pentru această versiune a ghidului: în demo-ul înregistrat, job-ul nu a fost pornit (vezi „Stadiul exemplului” mai jos), deci video-ul nu conține acest pas, iar MPN-ul cărții e încă gol.

9. Pune poza principală

Deschide fila **Media**. La primul slot, **photo_00** (eticheta „principală”), apasă **Încarcă** și alege fișierul cu poza. Fereastra de confirmare arată poza nouă și dimensiunea cu care se salvează; apasă **Încarcă**. Poza apare în slot și în antetul produsului.



10. Preț și stoc pe punctul de vânzare

Deschide fila **POS**. Prețul și stocul se dau separat pe fiecare punct de vânzare. La rândul **Sectia Producere (Singera)** (SGA MD-2091-001), care încă nu are valori proprii, apasă **Completează câmpurile**; se deschide panoul acestui POS:

- **Preț NET** — 65,83 și Enter (prețul fără TVA, cu două zecimale). Prima valoare salvată creează înregistrarea POS-ului.
- **Cod TVA** — **A · 20%**. Dedesubt, „Preț cu TVA (calculat)” arată 79,00 MDL.
- **Stoc disponibil** — scrie +10 în câmpul Δ și apasă Enter. Stocul se modifică doar prin diferență; sub câmp apare „acum 10 buc”.

POS	Preț NET · MDL	Preț ofertă NET · MDL	Cod TVA	Preț cu TVA (calculat) · MDL	Stoc disponibil · buc	Stoc rezervat · buc	Disponibilitate pe site
☰ Toate POS-urile doar citire	2 valori	0,00	2 valori	2 valori	Σ 10 buc	Σ 0 buc	-1 · În stoc
POS principal main principal	Δ 0,00	0,00	Δ gol · - 0%	0,00	0 buc	0 buc	-1 · În stoc
Sectia Producere (Singera) SGA MD-2091-001	65,83	0,00	A · 20%	79,00	10 buc	0 buc	-1 · În stoc

Sectia Producere (Singera) SGA MD-2091-001 params_pos/SGA MD-2091-001.json

Poți edita 16 din 17 câmpuri - „Despre (storefront)” doar din products-import.

COMERȚ

Preț NET

Preț ofertă NET

Cod TVA

A · 20%

Preț cu TVA (calculat) calculat

79,00 MDL · TVA A 20%

Setează prețul cu TVA

Disponibilitate pe site

-1 · În stoc

STOC ȘI PROGRAM DE VÂNZARE

Stoc disponibil · buc

acum 10 buc

Δ se adună · precizie completă · - trimite · Esc renunță

Stoc rezervat · buc

acum 0 buc

Δ se adună · precizie completă · - trimite · Esc renunță

Prag alarmă stoc · buc

acum 0 buc

Δ se adună · precizie completă · - trimite · Esc renunță

Vânzare de la

STOREFRONT

Vizibil pe site

Ascuns Vizibil Programat Fereastră

gol · acum ascuns

Nume în magazin

Descriere storefront

Despre (storefront)

— gol · se completează din products-import

STOREFRONT (CONTINUARE) · HORECA

Categorii storefront

Fără categorii Alege din taxonomie

Release timer

Nu

Prioritate afișare

0

Divizie HoReCa

— fără divizie

Zone Map

Fără divizie — produsul nu se trimite la bucătărie.

11. Verifică rezultatul

1. În calea de sus apasă **Produse 2026-10-22**, apoi fila **Conținut**.
2. În selectorul de POS de deasupra tabelului alege **Sectia Producere (Singera)**: rândul cărții arată poza, tipul product, SKU-ul intern și stocul 10 buc.
3. Apasă **Căutare generală (Cached Index)** și scrie codul de bare în câmpul **Search**: rezultatul este cartea, cu poza, SKU-ul intern și codul de bare.

Conținut

+ Adaugă sub-folder Căutare generală (Cached Index) ↺ ReinCARCă lista

Toate 1 product 1 Tip produs Toate · 1

Caută: nume, ID, SKU, MPN, etichete Sectia Producere (Singera) [SGA MD-2091-001] Sortare # ordinea din folder

COLOANE De bază Magazin HoReCa Toate (15) Foto x Tip x SKU intern x Vizibil pe site x Stoc disponibil x + Coloană (10)

Salvează pe dispozitiv Resetează Exportă tabelul...

Nume · ID	Foto	Tip	SKU intern	Vizibil pe site · SGA MD-2091-001	Stoc disponibil · SGA MD-2091-001
Amintiri din copilărie și alte povestiri — Ion Creangă amintiri-din-copilarie-creanga		product	PID-5JHXL35CUJ4	gol · ascuns	10 buc ...

all types · SGA MD-2091-001 — Sectia Producere (Singera) · Storage Groups — Cached Index

DATA SOURCE: ALL TYPES · SGA MD-2091-001 — SECTIA PR... Export All Rows Columns Show / Hide Export Visible Rows

Open in Spreadsheet Table Quick Configuration

Show 25 entries Search: 9789975363037

#	SKU	Name	Type	MPN	Barcodes	Unit Type	Price
1	PID-5JHXL3SCUJ4	Amintiri din copilărie și alte povestiri — Ion Creangă	product		9789975363037		

Showing 1 to 1 of 1 entries First Previous 1 Next Last

Rezultatul

Cartea există în catalog ca produs, cu nume, descriere, SKU intern, cod de bare și poză principală, și se vinde la Sectia Producere (Singera) cu 65,83 MDL fără TVA (79,00 MDL cu TVA 20%) și 10 bucăți pe stoc.

Stadiul exemplului

- MPN: încă gol. Job-ul „mpns-generation” nu a fost pornit în această înregistrare (pornirea lui a fost oprită de un control de siguranță al mediului de lucru); se pornește din CRON Jobs, ca la pasul 8.
- În coloanele de preț și stoc ale căutării generale (Cached Index), pe POS-ul Sectia Producere, valorile nu se afișează (și nici la alte produse); lista din fila Conținut arată stocul corect.

Greșeli frecvente

- **MPN scris de mână** — nu; MPN-ul îl dă job-ul CRON, care garantează că nu există dubluri.
- **Tipul pus după alte date** — schimbă tipul în product primul; fără el produsul nu primește MPN și nu apare la căutarea după MPN.
- **Fără SKU intern** — produsul nu apare pe site; apasă „Generează PID”.
- **Codurile de bare pe bucăți** — adaugă toată lista o dată și apasă „Aplică”.
- **Prețul cu TVA în câmpul Preț NET** — câmpul cere prețul fără TVA; prețul cu TVA se calculează.
- **Prețul pus doar pe POS principal** — pune prețul și stocul pe POS-ul unde se vinde produsul.
- **Nume tehnic cu spații sau diacritice** — folosește litere, cifre și cratime.