

Comenzi online

I. CONFIGURĂRI

Aplicația *ComenziOnline* din suita de programe **WinMENTOR ENTERPRISE** folosește protocolul websocket și este scrisă în limbajul PHP. Pentru varianta remote e nevoie și de un server http, iar porturile default sunt 80 și 9090. Tot pentru varianta remote, aplicația trebuie să aibă posibilitatea să acceseze routerul și să se configureze port forwarding-ul. Cerințele oficiale sunt trecute în fișierul *readme.txt* din kit:

- instalarea/configurarea în prealabil a unui server HTTP (exemplu: Apache);
- configurarea în rețeaua locală a porturilor accesate din exterior (port forwarding): 80 (portul implicit pentru acces http) și 9090 (implicit în aplicație); poate fi modificat în */WMEAOL/Data/app.ini*, pentru accesul ws.

În WinMSservice > Administrare > **Firme** trebuie setat la nivel de firmă dacă aceasta este vizibilă în modulul de comenzi online. – **nu mai este nevoie**

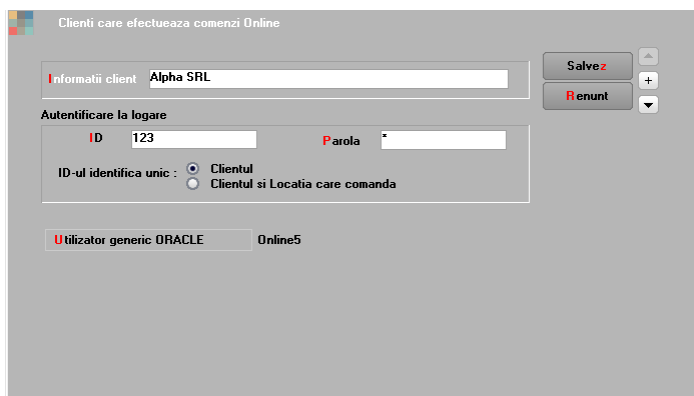
Categoriile de utilizatori

În WinMSservice > Administrare > **Categoriile de utilizatori**: trebuie setate firmele la care au acces utilizatorii de pe aplicația online.

Clienți care efectuează comenzi Online

În WinMSservice > Diverse > **Clienți care efectuează comenzi Online** se definește clientul care generează/consultă online comenzile. La „Informații client” se introduce denumirea clientului. La „Autentificare la logare - ID” se poate trece:

- codul extern al partenerului, dacă se bifează „ID-ul identifică unic” = „Clientul”
- ID sediu completat în nomenclatorul de parteneri la nivel de sediu, dacă se bifează „ID-ul identifică unic” = „Clientul și Locația care comanda”.



La „Utilizator generic ORACLE” se alege user-ul de Oracle la care **obligatoriu parola trebuie să fie una specială** (comunicată de producător). După definirea utilizatorului

generic, acesta trebuie folosit la o intrare în **WinMENTOR ENTERPRISE** și abia apoi se poate folosi pe online.

Constante

Constanta „**Comenzi online: aduc articole doar din clasele...**” trebuie setată cu lista de clase la care are acces userul setat în WinMService > ”Clienți care efectuează comenzi online”. Pentru a lua în considerare această filtrare trebuie setat și parametrul <<clase_vizibile_din_constanta = "true">> din **config.ini**. (Rev. 3.1)

Subunități

Subunitățile aduse pe *Comenzi online* sunt cele setate ca subunități dedicate pe categoria de utilizatori aferentă. Dacă aici este setată doar o subunitate, atunci aceasta se setează implicit. Dacă sunt mai multe, atunci se setează implicit cea cu codul cel mai mic, dar mai mare sau egal cu 2 (adică Sediul central de pe o firma standard).

Dacă în *Parteneri* > *Detalii sedii* este selectată o gestiune de livrare atunci este setată pe comenzi online subunitatea aferentă gestiunii sediului selectat.

Articole

În WMEnterprise > Nomenclatoare > **Articole** > **Date generale** trebuie bifate articole care vor fi vizibile în cadrul modulului de comenzi online și completat codul de catalog aferent. Articolele setate în **WME** ca "inactive" sau "blocate pe orice document" nu sunt aduse pe grila de selecție.

Articole: bunuri si servicii

Denumire articol: ONLINE cu atribute

Denumire internationala: ...

Cod de catalog: ABC 123

1. Date generale

2. Alte caracteristici

3. Obiecte: Vedere de ansamblu

Tip articol: Stocabil, Serviciu, Mijloc fix

Clasa de caracterizare: ACCESORII FRICO

Clasificare statistica: ... nedefinit ...

Centru de cost asociat: ... nedefinit ...

Rest neglijabil pe comenzi: 0

Nri zile pentru calcul stoc mediu: 0

UM principala Buc: Buc

UM specifica: Relatia dintre UMprincipala - UMspecifica: independente

UM alternativa: Relatia dintre UMprincipala - UMalternativa: independente

Valori posibile pentru dimensiuni

Multiplicator D1: 1 D1 implicit

Multiplicator D2: 1 D2 implicit

Multiplicator D3: 1 D3 implicit

Pentru subunitatea: Sediul Central

Gestiune implicita: Depozit central

Locatie implicita: ...nedefinita...

Tip contabil implicit: Marfa in depozit

Nevandabil: ...

Are atribute de caracterizare:

Atribute care pot caracteriza articolul

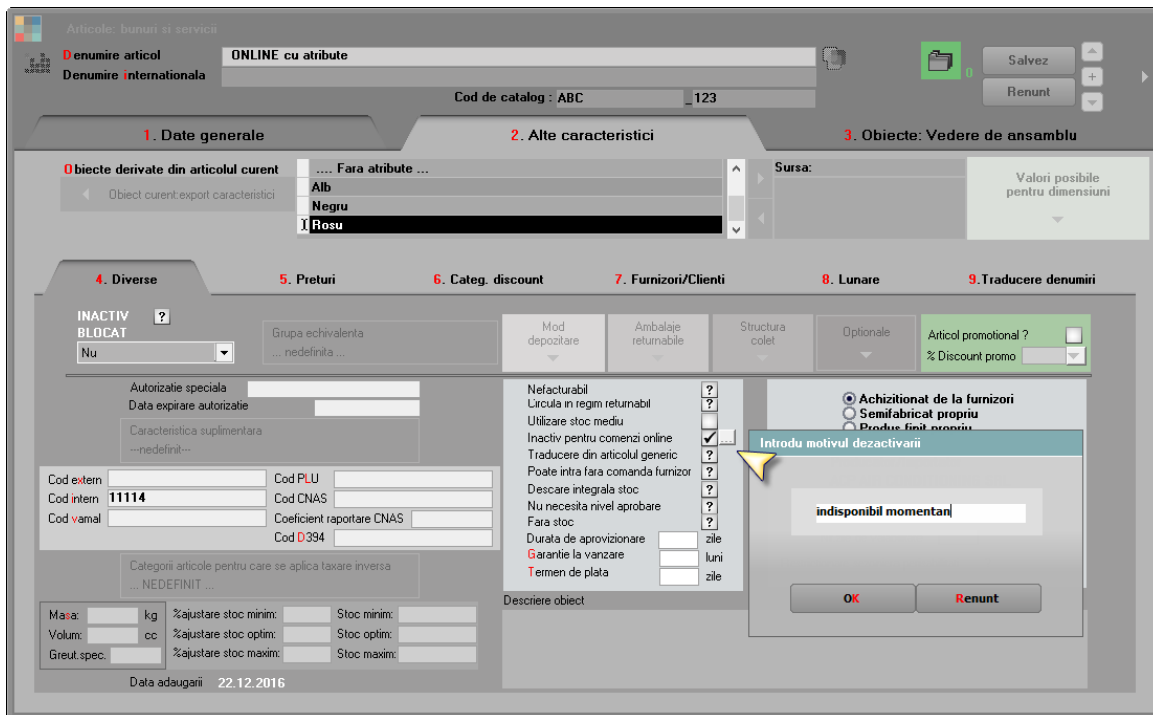
Ord	Atribut	Activ	Obs
1	Culoare	<input checked="" type="checkbox"/>	

Obiecte derivate din articolul curent

Combinatii posibile de atribute de caracterizare

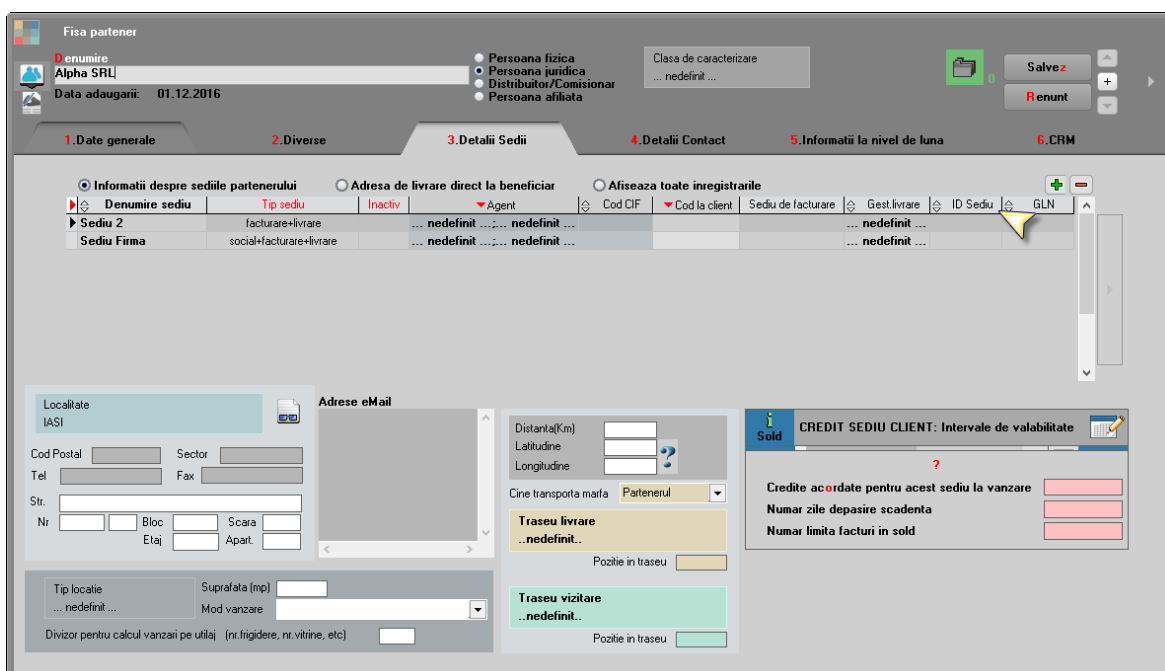
- ... Fara atribute ...
- Alb
- Negru
- Rosu

În WMEnterprise > Nomenclatoare > **Articole** > **Alte caracteristici**, trebuie bifate ce obiecte ale articolului vor fi **invizibile** în cadrul modulului de comenzi online.



Parteneri

În WMEnterprise > Nomenclatoare > **Parteneri** trebuie completat **Cod extern** sau **ID sediu**, în funcție de cum se bifează autentificarea la logare ("Clientul" = cod extern; "Clientul și Locația care comanda" = ID Sediu). La nivel de sediu se poate seta Agent care se va prelua pe comenzile generate.



Carnete de documente

În WMEnterprise > Nomenclatoare > **Carnete de documente** trebuie definit un carnet de documente cu bifa „Vizibil pentru aplicații Online”.

INACTIV

Salvez

Renunt

Vizibil pentru aplicatii Online

DEDICAT ?

Utilizatorii carora le este dedicat carnetul:

De la ...	Pana la ...
783	783
792	792
794	794
797	797
799	800
805	806
810	810

Te voi atentiona cand in carnet mai sunt numere libere

Fișiere de configurări

Config.ini

Fișierul **config.ini** conține setările modului de funcționare a aplicației online:

[EXTRA]

;comenzionline: daca are valoarea „true”, atunci se vor afișa numai articolele care au bifa „Vizibil pentru comenzi online (valoarea COMENZIONLINE=1 în tabela NART); altfel sunt aduse toate articolele din nomenclator
;comenzionline = "true"

;gestiuni_vizibile: lista de coduri de gestiune din care va fi adus stocul; daca valoarea este nula, vor fi aduse articole din toate gestiunile
;Gestiuni_vizibile = "105 153"

;numai_articole_cu_stoc: daca are valoarea „true” vor fi afișate doar articolele cu stoc > 0; altfel, în orice alta situație, vor fi listate și articolele cu stoc = 0 (default)
;numai_articole_cu_stoc = "true"

;preturi_zero: dacă e "true", toate preturile vor fi 0; nu vor mai apărea oferte la adăugarea unui articol în comandă; nu mai este disponibilă nici opțiunea de consultare oferte

;preturi_zero = "true"

;comenzi_imuabile: dacă e "true", atunci în Consultare comenzi, în detaliile oricărei comenzi, nu vor mai exista opțiunile de modificare sau ștergere

;comenzi_imuabile = "true"

;format_sedii: pentru un sediu, pot fi afișate următoarele informații (în ordine): denumire - localitate - adresă; prin variabila format_sedii puteți ascunde unele elemente; valorile acceptate sunt secvențe de 3 cifre 0 sau 1

;de exemplu: "100" va afișa doar denumirea sediului, "110" va afișa denumirea și localitatea, "101" - denumirea și adresă, iar "111" va afișa denumirea, localitatea și adresă

;format_sedii = "111";

;stocuri_binare: dacă are valoarea true, vom afișa "Da/Nu" pe coloana stoc, în loc de numere

;stocuri_binare = "true"

;moneda_implicita: dacă e activă, vom folosi această monedă; dacă nu, folosim moneda implicită a partenerului

;moneda_implicita = "EUR"

;moneda_fixa: dacă are valoarea true, nu va fi posibilă schimbarea monedei

;moneda_fixa = "true"

;discount_pe_adaos: dacă e "true", atunci discount-ul de pe linia de comandă ajunge pe coloana ADDIM din Comanda1 și afectează PU

;discount_pe_adaos = "true"

;comanda_trimisa_confirmata: dacă are valoarea "true", atunci la trimiterea unei comenzi CANTACCEPTAT va fi setat la valoarea CANTCOMANDAT

;comanda_trimisa_confirmata = "true";

;clase_vizibile_din_constanta: dacă are valoarea "true", vom afișa doar articolele din clasele descrise de valoarea constantei ComOnlineClaseArt

;clase_vizibile_din_constanta = "true" (Rev.3.1)

;comenzi_confirmate_imuabile: dacă e "true", comenzile care au fost confirmate prin acceptarea cantității nu vor putea fi modificate

;comenzi_confirmate_imuabile = "true"

;lista_articole_implicita: dacă e "true", după login, va fi afișată lista cu produse fără să fie necesară completarea vreunui filtru

;lista_articole_implicita = "true"

;extensii: lista de extensii posibile pentru comenzi clienti care se vor putea completa online si transmite pe comanda trimisa in WME
;extensii = "CampCC1_pt_online";

;extensii_valori_predefinite: daca parametrul e activ, extensiile comenzii vor avea valori din aceasta lista
;extensii_valori_predefinite = "Sea Air Truck Courier Train"

;fara_articole_dublate: daca e "true" si exista articole care au stoc in mai multe gestiuni, vom afisa doar 1 rezultat in tabelul de stocuri; altfel (default) vom afisa articolul de mai multe ori pentru fiecare gestiune;
;fara_articole_dublate = "true" (Rev.3.2)

Config.css

Fișierul **Config.css** conține setările pentru afișarea / neafișarea anumitor butoane / coloane. Dacă se dorește acest lucru, atunci trebuie configurat fișierul astfel (în exemplul de mai jos s-au scos butoanele „Sold client” și coloana „Gestiune” din grila de adăugare comenzi clienți):

```
.btn_sold_part,  
#tabel_stocuri .DEN_GEST  
{  
    display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere informații despre firma si subunitate:

```
.btn-group.firm_container,  
.btn-group.subunit_container  
{  
    display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere butoane la adăugare comenzi:

```
.client_moneda .select_client,  
.client_moneda .select_sediu,  
.client_moneda .select_carnet,  
.client_moneda .select_moneda,  
.btn_sold_part  
{  
    display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane la adăugare comenzi:

```
#tabel_stocuri .CLASA,  
#tabel_stocuri .CODINTERN,
```



```
#tabel_stocuri .CODEXTERN,  
#tabel_stocuri .CODCATALOG,  
#tabel_stocuri .CODPARTENER,  
#tabel_stocuri .DEN_GEST,  
#tabel_stocuri .PRET,  
#tabel_stocuri .STOC,  
#tabel_stocuri .UM  
{  
    display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane la vizualizare comenzi:

```
.view_com_art_denobiect,  
.view_com_gest,  
.view_com_cant,  
.view_com_den_um,  
.view_com_pret,  
.view_com_codextern,  
.view_com_obs  
{  
    display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane la consultare comenzi:

```
.btn_ataseaza_fisier,  
.comanda .select_serie  
#tabel_comenzi .sediu_firma,  
#tabel_comenzi .nrdoc,  
#tabel_comenzi .datacreare,  
#tabel_comenzi .valoare_comanda,  
#tabel_comenzi .valoare_comanda_acc,  
#tabel_comenzi .obs_comanda,  
#tabel_comenzi .facturabil,  
#tabel_comenzi .stare_comanda,  
#tabel_comenzi .nri  
{  
display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere rubrici la detalii comenzi din consultare comenzi (au efect și în vizualizare comandă înainte de trimitere):

```
.detalii_comanda_modal .data_comanda  
{  
display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane la detalii comenzi din consultare comenzi:

```
#articole_detalii_comanda .art_den,  
#articole_detalii_comanda .um,  
#articole_detalii_comanda .codextern,  
#articole_detalii_comanda .codintern,  
#articole_detalii_comanda .codpartener,  
#articole_detalii_comanda .pu,  
#articole_detalii_comanda .disc,  
#articole_detalii_comanda .cant,  
#articole_detalii_comanda .cant_acc,  
#articole_detalii_comanda .facturat,  
#articole_detalii_comanda .observatii,  
#articole_detalii_comanda .termen  
{  
display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane listare comanda:

```
#forPrint #articole_detalii_comanda .art_den,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .um,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .codextern,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .codintern,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .codpartener,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .pu,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .disc,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .cant,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .cant_acc,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .facturat,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .observatii,  
#forPrint #articole_detalii_comanda .termen  
{  
display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere rubrici la detalii oferte din consultare oferte:

```
.oferta .select_serie  
{  
display: none !important;  
}
```



- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane la detalii oferte din consultare oferte:

```
.art_detalii_oferta .art_den,  
.art_detalii_oferta .um,  
.art_detalii_oferta .codextern,  
.art_detalii_oferta .codintern,  
.art_detalii_oferta .codpartener,  
.art_detalii_oferta .pu,  
.art_detalii_oferta .cantmin,  
.art_detalii_oferta .valoare,  
.art_detalii_oferta .zilel,  
.art_detalii_oferta .zilec,  
.art_detalii_oferta .disc,  
.art_detalii_oferta .observatii  
{  
    display: none !important;  
}
```

APP.ini

În fișierul **app.ini** se poate seta parametrul PG = 1 dacă se lucrează cu bază de date PostGre. Dacă acest parametru nu există sau este comentat, atunci baza de date este Oracle. (Rev. 2.0)

În fișierul **app.ini** se poate seta parametrul lang = "en" dacă se dorește ca limba de lucru să fie engleza. Dacă parametrul nu există sau este comentat, atunci limba de lucru va fi română. Fișierul lexicon.json trebuie să fie copiat lângă executabil; fișierul **app.ini and config.ini english comments.txt** conține traducerea în engleză a fișierelor **app.ini** și **config.ini**. (Rev. 3.0)

Fișierul **app.ini**: pe splashul de intrare în aplicație se poate încărca o siglă a firmei. Dacă parametrul login_client_logo = "true" în app.ini, atunci se va afișa imaginea client_logo.png din Data\client\imagini\ alături de logo-ul **WME**. De asemenea, se afișează aceasta imagine și pe interfața principală, în loc de sigla WME din colțul din stânga-sus.

Instalare

Instrucțiunile pentru instalare și configurare se găsesc în fișierul ReadMe.txt/ ReadMe_en.txt (pentru limba engleză) disponibil în kit.

Upgrade

Kitul pentru upgrade se găsește în <ftp.winmentor.ro/WMEEnterprise/Versiuni/WME/WMEComenzi online/>. Atenție ca la copierea fișierelor din kit să nu suprascriveți fișierele de configurări existente (**Data\config.ini**, **Data\app.ini**, **Data\client\css\config.css**; pentru acestea ar trebui să aveți și backup de siguranță) și fișierele proprii pentru logo; dacă apar modificări în acestea, atunci pe modelul celor din kit trebuie editate manual cele din instalarea curentă. Dacă sunt modificări de

interfață, atunci pentru încărcarea noilor configurări ar trebui șters cache-ul din browser.

II. FUNCȚIONARE

La lansarea aplicației de *Comenzi Online*, la autentificare, la *ID client* se completează codul extern al clientului/ID sediu care s-a setat în WinMSservice > Diverse > „Clienți care efectuează comenzi Online”.

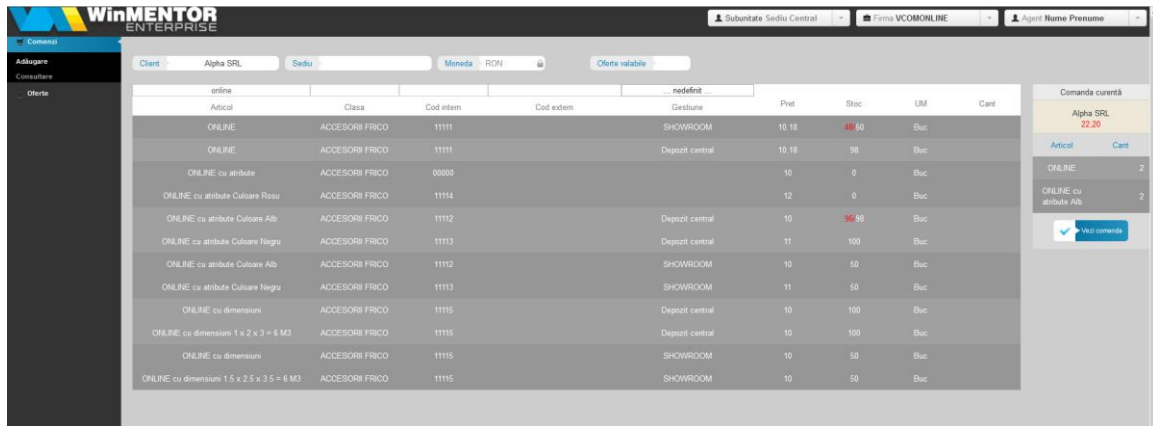


În aplicația online se poate opta pentru generarea comenzilor clienți, consultarea celor introduse deja, consultarea ofertelor, verificarea soldului clientului (acest sold conține toate resturile din obligațiile de tip client – facturi, avansuri, compensări care creează obligații - indiferent de subunitate, sediu și agent).

Adăugare comenzi

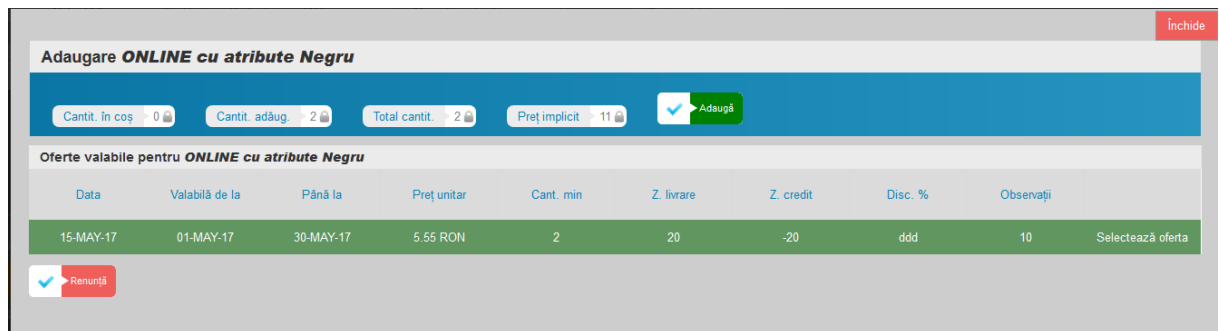
Opțiunea permite selecția de articole și adăugarea lor pe comenzi:

- Grila de articole se populează conform filtrelor și setărilor din fișierul *Config.ini*

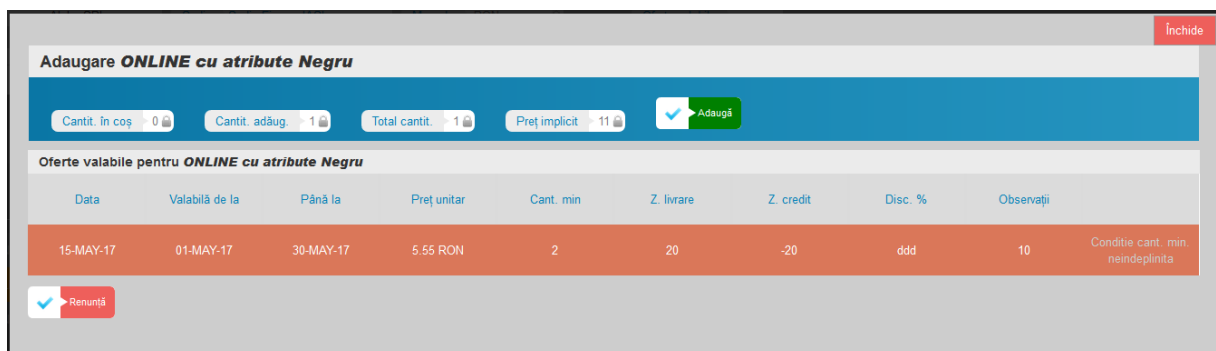


Articol	Clasa	Cod intern	Cod extern	nedefinit	Preț	Stoc	LIM	Cant.
ONLINE	ACCESORI FRIGO	11111		SHOWROOM	15.18	48.50	Buc	
ONLINE	ACCESORI FRIGO	11111		Depozit central	10.18	98	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	09009			10	0	Buc	
ONLINE cu atribut Culoare Rosa	ACCESORI FRIGO	11114			12	0	Buc	
ONLINE cu atribut Culoare Alb	ACCESORI FRIGO	11112		Depozit central	10	56.98	Buc	
ONLINE cu atribut Culoare Negru	ACCESORI FRIGO	11113		Depozit central	11	100	Buc	
ONLINE cu atribut Culoare Alb	ACCESORI FRIGO	11112		SHOWROOM	10	50	Buc	
ONLINE cu atribut Culoare Negru	ACCESORI FRIGO	11113		SHOWROOM	11	50	Buc	
ONLINE cu dimensiuni	ACCESORI FRIGO	11115		Depozit central	10	100	Buc	
ONLINE cu dimensiuni 1 x 2 x 3 = 6 M3	ACCESORI FRIGO	11115		Depozit central	10	100	Buc	
ONLINE cu dimensiuni	ACCESORI FRIGO	11115		SHOWROOM	10	50	Buc	
ONLINE cu dimensiuni 1.5 x 2.5 x 3.5 = 6 M3	ACCESORI FRIGO	11115		SHOWROOM	10	50	Buc	

- Adăugarea articolelor pe comanda se face introducând cantitatea pe grila de articole și apoi adăugând în coș. Aici este afișată oferta valabilă la data sistemului și în funcție de cantitatea minimă setată pe ofertă. Dacă oferta este valabilă, este marcată cu verde, altfel cu roșu.

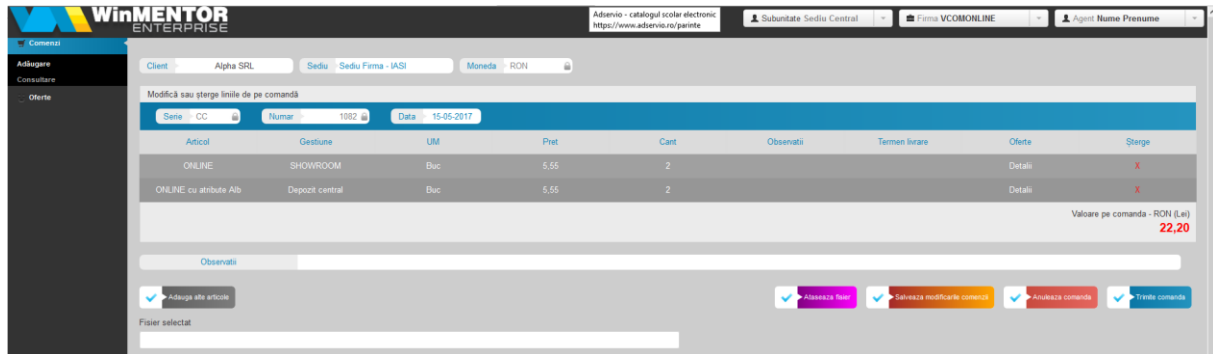


Data	Valabilă de la	Până la	Preț unitar	Cant. min	Z. livrare	Z. credit	Disc. %	Observații
15-MAY-17	01-MAY-17	30-MAY-17	5.55 RON	2	20	-20	ddd	10



Data	Valabilă de la	Până la	Preț unitar	Cant. min	Z. livrare	Z. credit	Disc. %	Observații
15-MAY-17	01-MAY-17	30-MAY-17	5.55 RON	2	20	-20	ddd	10

- Pe vizualizarea comenzii se pot seta: observații, termene, atașamente, număr de înregistrare propriu. Comanda se salvează automat chiar dacă se deloghează utilizatorul și se reîncarcă la următoarea logare. Când se consideră comanda finală trebuie „trimisă” către **WME**. În baza de date Oracle, comanda client apare doar cu cantitatea comandată și cu starea “Neconfirmata”. După ce se actualizează acceptatul și termenul de livrare și în aplicația de comenzi online, la starea comenzii apare “Confirmata”.




- În pagina de *Adăugare comanda* au fost adăugate două butoane: "Imagine articol" ce permite deschiderea unui fișier atașat la nivel de articol în **WME** de tip „Imagine” și "Documentație articol" pentru deschiderea unui fișier PDF atașat ca tip „Instrucțiuni”; ambele trebuie să fie „Interne”.
- Există posibilitatea de a preciza și un mod de livrare al comenzii pe o extensie la comandă cu valori predefinite (în config.ini trebuie setați parametrii "extensii" și "extensii_valori_predefinite").
- Se pot edita cantități la mai multe articole și să se preia simultan pe comanda prin butonul "Adaugă în comandă".
- Se pot încărca comenzi dintr-un fișier XLS în format fix: Cod extern articol, Cantitate. Datele importate sunt preluate începând cu linia 2 din XLS. Cantitățile se cumulează pe articole. Codurile neidentificate sunt afișate într-un mesaj. (Rev.3.2)

Consultare comenzi

Opțiunea permite verificarea stadiului în care se afla comenzile proprii: Facturabila = Da/Nu, Neconfirmata/Nefacturata/Facturata parțial/Facturata integral. Cât timp o comandă este Facturabila = Nu, ea se poate modifica (articole, cantități, termene, atașamente). Din momentul în care ea este bifată cu Facturabila = Da, se considera finală și urmează să intre în prelucrare în **WME**. Din acest moment nu se mai poate modifica.





Sediu	Nr comanda	De la data	Valoare comandata	Valoare acceptata	Observatii	Facturabil	Stare
Sediu Firma	779	04.01.2017 11:44	156	130	facturabila, confirmata	DA	FACTURATA PARTIAL
Sediu Firma	777	05.01.2017 15:21	96.11	0	nefacturabila, neconfirmata	NU	NECONFIRMATA
Sediu Firma	780	06.01.2017 16:24	146.1	116.88	nefacturabila, confirmata	NU	NEFACTURATA
Sediu Firma	788	05.01.2017 16:43	90.66	60.44	facturabila, confirmata	DA	NEFACTURATA
Sediu 2	787	09.01.2017 11:56	20	20	facturabil, confirmat	DA	FACTURATA INTEGRAL
Sediu Firma	831	15.05.2017 12:37	33.2	22.1	444	DA	NEFACTURATA

Prin configurarea parametrului "comenzi_confirmare_imuabile" din fișierul config.ini se poate seta interdicția clientului de a modifica comanda după ce aceasta a fost confirmată prin acceptarea cantității solicitate.

Din detalii pe comandă se poate apela **listare și export comanda în XLS**. (Rev.3.2)

Consultare oferte

Opțiunea aduce ofertele valabile la o anumită dată:



ARTICOL	UM	Pret articol	Cantitate minima	Zile livrare	Zile credit	Discount %	Observatii
ONLINE cu atribut	Buc	5.55	2		0	-20	bbb
ONLINE cu atribut Negru	Buc	5.55	2		0	-20	ddd
ONLINE cu atribut Alb	Buc	5.55	1		0	-20	ccc

Observatii oferta: oferta pt 125 online

Observații:

Un utilizator nou trebuie să se logheze mai întâi în **WME** și apoi pe online.

La apăsarea butonului „Descarcă fișier” se face download și fișierul atașat va fi salvat în D:

Aplicațiile *Agenti Online* și *Comenzi Online* pot funcționa simultan pe același server, dacă folosesc porturi diferite. Va trebui să setați APP_PORT și EXT_PORT în app.ini și să faceți port forwarding în setările routerului. Nu alegeți porturi care sunt deja în uz sau porturi blocate de firewall.

III. Review-uri document

Rev. 2.0	08.07.2021	Aplicație disponibilă și pe PostGres
Rev. 3.0	01.03.2024	Aplicație disponibilă și în limba engleză
Rev. 3.1	16.04.2024	Filtrare articole pe clase

Rev. 3.2 22.10.2024

Extensii comenzi, import și export în XLS

