

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

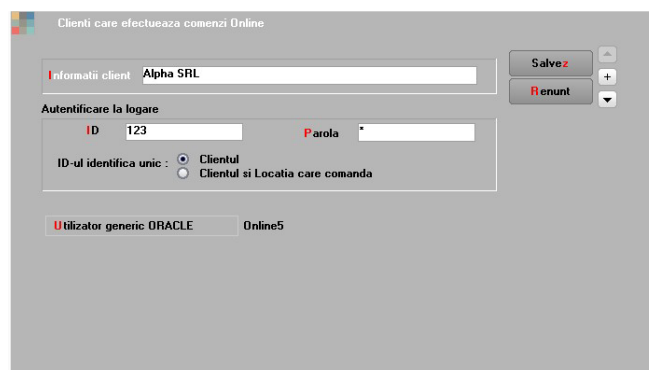
Categoriile de utilizatori

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

Clienți care efectuează comenzi Online

În WinMService > 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 comandă”.



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 **WMEnterprise** și abia apoi se poate folosi pe online.

Subunități

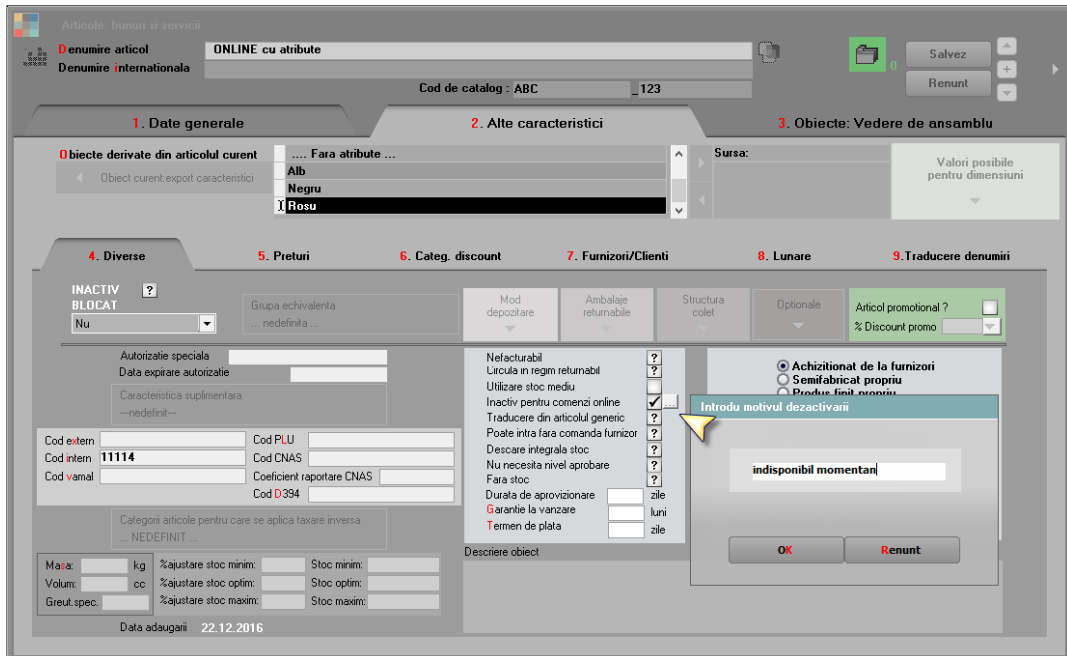
Subunitățile aduse pe Comenzi online sunt cele setate ca subunități dedicate pe categoria de utilizatori aferentă. Dacă aici este setată doar o subunitate, atunci aceasta se setează implicit. Dacă sunt mai multe, atunci se setează implicit cea cu codul cel mai mic, dar mai mare sau egal cu 2 (adică Sediul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

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

Articole

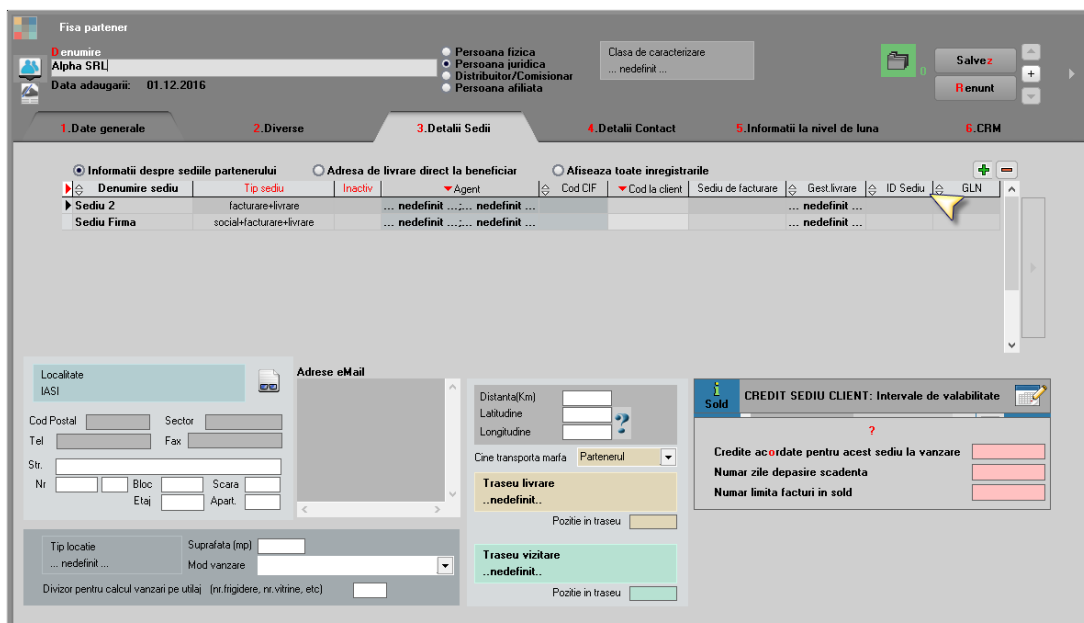
În WMEnterprise > Nomenclatoare > Articole > Date generale trebuie bifate ce articole vor fi vizibile în cadrul modulului de comenzi online și completat codul de catalog aferent. Articolele setate în **WME** ca „inactive” sau „blocate pe orice document” nu sunt aduse pe grila de selecție.

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 comandă” = 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 unul cu bifa „Vizibil pentru aplicații Online”.

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

Fișiere de configurări

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; dacă valoarea este nulă, vor fi aduse articole din toate gestiunile

;Gestiuni_vizibile = "105 153"

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

;numai_articole_cu_stoc = „true”

;preturi_zero: dacă e „true”, toate prețurile 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, „100” va afișa denumirea și localitatea, „101” - denumirea și adresa, iar „111” va afișa denumirea, localitatea și adresa
;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”

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 firmă și 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_den_um,  
.view_com_pret,  
.view_com_can't,  
.view_com_obs  
{  
display: none !important;  
}
```

- Opțiuni disponibile pentru ascundere coloane la consultare comenzi:

```
#tabel_comenzi .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):

```
.btn_ataseaza_fisier,  
.comanda .select_serie  
{  
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 butoane la detalii comenzi din consultare oferte:

```
.oferta .select_serie
{
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 .zilel,
.art_detalii_oferta .zilec,
.art_detalii_oferta .disc,
.art_detalii_oferta .observatii
{
display: none !important;
}
```

(Rev. 2.0) 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.

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** disponibil în kit.

Upgrade

Kitul pentru upgrade se găsește în ftp.winmentor.ro/WMEnterprise/VersiuniWME/WMEComenzi_online/. Atenție ca la copierea fișierelor din kit să nu suprascrieți 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”.



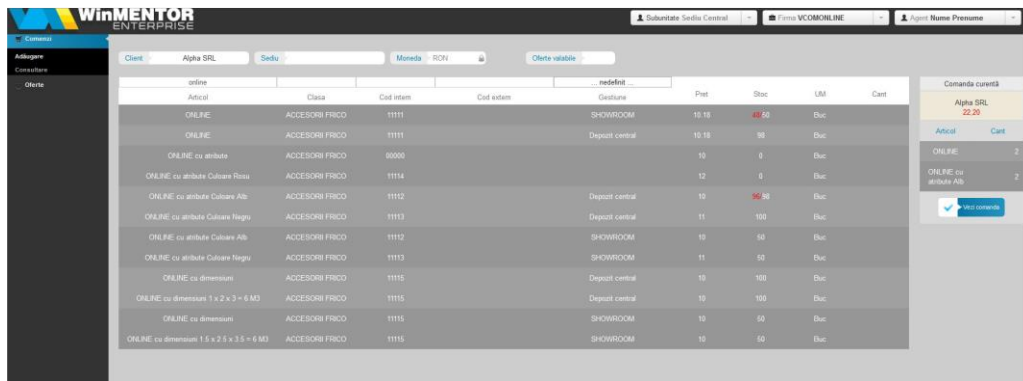
În aplicația online se poate opta pentru generarea comenzilor clienți, consultarea celor introduse deja, consultarea ofertelor, verificarea soldului clientului (acest sold conține toate resturile din obligațiile de tip client – facturi, avansuri, compensări care creează obligații - indiferent de subunitate,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

Adăugare comenzi

Opțiunea permite selecția de articole și adăugarea lor pe comenzi:

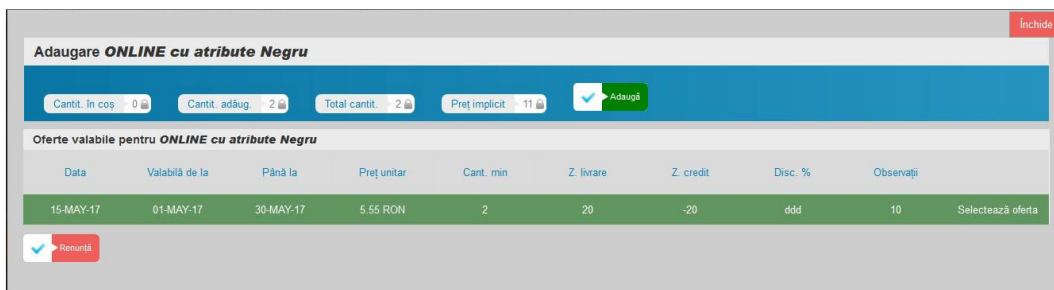
- Grila de articole se populează conform filtrelor și setărilor din fișierul Config.ini



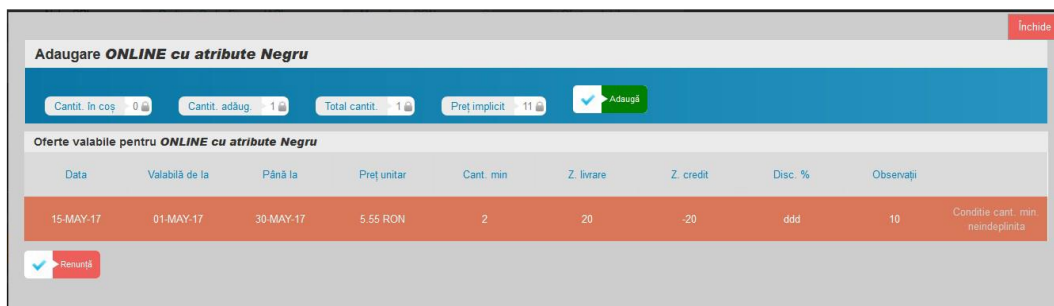


Articol	Data	Ciud vechi	Ciud vechi	needitat	Preț	Stoc	LM	Cant.
ONLINE	ACCESORI FRIGO	11111		SHOWROOM	10	50	Buc	
ONLINE	ACCESORI FRIGO	11111		Depozit central	10	50	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	80000			10	0	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	11114			10	0	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	11112		Depozit central	10	50	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	11113		Depozit central	10	100	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	11112		SHOWROOM	10	50	Buc	
ONLINE cu atribut	ACCESORI FRIGO	11113		SHOWROOM	10	50	Buc	
ONLINE cu dimensiuni	ACCESORI FRIGO	11115		Depozit central	10	100	Buc	
ONLINE cu dimensiuni	ACCESORI FRIGO	11115		Depozit central	10	100	Buc	
ONLINE cu dimensiuni	ACCESORI FRIGO	11115		SHOWROOM	10	50	Buc	
ONLINE cu dimensiuni	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.

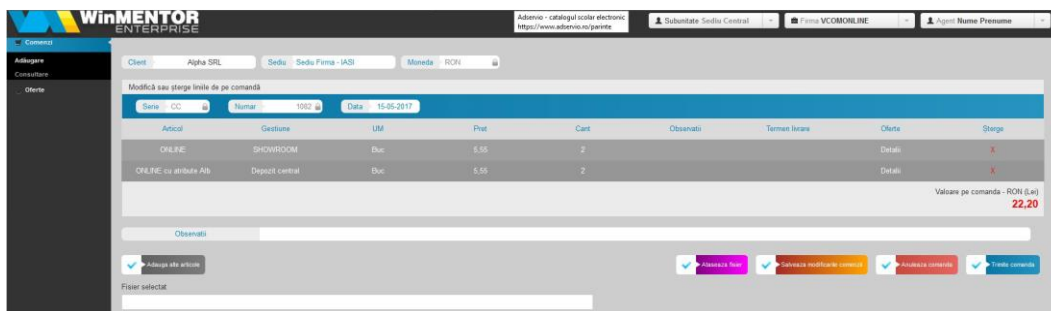


Data	Valabilă de la	Până la	Preț unitar	Cant. min	Z. livrare	Z. credit	Disc. %	Observații
15-MAY-17	01-MAY-17	30-MAY-17	5.55 RON	2	20	-20	ddd	10



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 considera comanda finală trebuie „trimisă” către **WME**. În baza de date Oracle, comanda client apare doar cu cantitatea comandată și cu starea Neconfirmată. După ce se actualizează acceptatul și termenul de livrare și în aplicația de comenzi online, la starea comenzii apare Confirmată.



- În pagina de Adăugare comandă 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”.

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 consideră finală și urmează să intre în prelucrare în **WME**. Din acest moment nu se mai poate modifica.

Sediu	Nr comanda	De la data	Valoarea comandata	Valoarea acceptata	Observati	Facturabil	Stare
01.01.2017							
Sediu Firma	779	04.01.2017 11:44	156	130	facturabila, confirmata	DA	FACTURATA PARTIAL
Sediu Firma	777	06.01.2017 16:21	96.11	0	nefacturabila, neconfirmata	NU	NECONFIRMATA
Sediu Firma	798	06.01.2017 16:24	146.1	116.88	nefacturabila, confirmata	NU	NEFACTURATA
Sediu Firma	798	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	891	15.05.2017 12:37	33.2	22.1	444	DA	NEFACTURATA

Consultare oferte

Opțiunea aduce ofertele valabile la o anumită dată:

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

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. 2.1 09.01.2024 Formatare

....