

WEBSERVICES

PROGETTO SANGUE

Data	Autore	Note di Release
04/07/22	C.Carlini	startup
07/07/22	C.Carlini	Timeout sessioni, logout con id_sessione
12/07/22	C.Carlini	Servizio anag. Prodotti
15/07/22	C.Carlini	Modificato setProduct
18/07/22	C.Carlini	modifica+eliminazione product
19/07/22	C.Carlini	Aggiunti utenti, aggiunti metodi qta previsionali
09/09/22	C.Carlini	ListUtenti e fix anno prodotti
12/09/22	C.Carlini	GetUsers con cliente nuovi campi sui prodotti nuovi campi su previsionali
23/09/22	C.Carlini	Gestione Orders
05/12/22	C.Carlini	Aggiunta ord prd
5/12/22	C.Carlini	Aggiunto gestione periodo
7/12/22	C.Carlini	Aggiunta motivazione su righe ordine
19/12/22	C.Carlini	Gestione stati getorderrow (qta_ricevuta) Utente fornitore
17/01/23	C.Carlini	Aggiunta stampa ordine
24/01/23	C.Carlini	Aggiunto stato e client su getorderlist aggiunto pdf previsioni getForecastPDF
30/01/23	C.Carlini	Aggiunto su testata ordine d_consegna_prevista,n_ddt,d_ddt, note_consegna sistemato layout pdf ordine (intestazione, utente che ha generato ordine)
15/02/23	C.Carlini	Gestione prestiti (listorders setorder)
20/02/2023	C.Carlini	Aggiunti campi username_prestito_da/a set id_ordine_prestito automatico su setorder
03/03/2023	C.Carlini	Aggiunta ws recupero riepilogo ordini xls
17/04/2023	C.Carlini	Login Rugar
20/04/2023	C.Carlini	Modifica ws check

03/05/2023	C.Carlini	Modifica ws ordini con filtro mese
31/05/2023	C.Carlini	Gestione Versione rimanenze rispetto alle previsioni aggiunta mese in ordine
08/09/2023	C.Carlini	Ws per associare file DDT all'ordine
11/12/2023	C.Carlini	Aggiunta qta_approvata_mensile su forecasts Aggiunto ws getPrdClientYear
15/12/2023	C.Carlini	Aggiunto cf su listusers
22/02/2024	C.Carlini	Cancellazione file DDT <code>rmOrderDDT</code>

WEBSERVICES.....	1
PROGETTO SANGUE	1
1. Servizi di autenticazione.....	3
1.1 Utenza di test	4
2. Servizi anagrafici	5
3. Servizi previsionali	8
4. Servizi gestione ordinativi	10
4.1 Stati ordine.....	14

1. Servizi di autenticazione

Indirizzo	https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/modules/ws/sangue/session.php
------------------	---

REQUEST_METHOD	POST
request	check
Params	id_session
Return	array("OK",username) array("KO","Sessione scaduta")
Note	La durata della sessione è di 30 minuti

REQUEST_METHOD	POST
request	login
Params	sangue_username sangue_password
Return	array("OK",ID_SESSIONE,ID_PROFILO) array("KO")
Note	ID_SESSIONE è una stringa(32) alfanumerica

REQUEST_METHOD	POST
request	logout
Params	sangue_username id_session
Return	array("OK")

Indirizzo	https://ecwmed.asl.novara.it/sangue/login_gateway
------------------	---

REQUEST_METHOD	POST
request	auth
Params	id_session, id_profilo
routing	Se il check della id_session ha esito positivo viene caricata la home dell'utente, altrimenti viene mostrato il form di login
Note	

1.1 Utenza di test

Utente	Password	Userlevel	note
sangueadmin	test	200	amministratore
sangueasl	test	210	Asl cliente
sangueaslno	test	220	Asl Novara
sanguefornitore	test	230	Fornitore prodotti

2. Servizi anagrafici

Indirizzo	https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/modules/ws/sangue/anag.php
------------------	---

REQUEST_METHOD	GET
request	listProducts
Params	id_session
Return	array("OK",array<prodotto>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	prodotto=(id,ord,cod,des,unita,confezionamento,multiplo_confezionamento,multiplo_imballo,attivo,extra,min_ord,valido_da,valido_a)

REQUEST_METHOD	POST
request	setProduct
Params	id_session id ord cod des unita confezionamento multiplo_confezionamento multiplo_imballo attivo extra min_ord valido_da valido_a
Return	array("OK",<id inserito/modificato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	passare id=-1 per aggiungere un prodotto nuovo oppure usare addProduct

REQUEST_METHOD	POST
request	addProduct
Params	id_session ord cod des unita confezionamento multiplo_confezionamento multiplo_imballo attivo extra min_ord valido_da valido_a
Return	array("OK",<id inserito>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	POST
request	rmProduct
Params	id_session id
Return	array("OK",<id eliminato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	GET
request	listUsers
Params	id_session userlevel
Return	array("OK",array<utenti>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	utente=(id,username,client,cf)

REQUEST_METHOD	GET
request	getOrderPeriod
Params	id_session
Return	array("OK",periodo) array("KO","Sessione scaduta")
Note	periodo=(gg_min,gg_max)

REQUEST_METHOD	POST
request	setOrderPeriod
Params	id_session gg_min gg_max
Return	array("OK",1) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	GET
request	getVersion
Params	id_session
Return	array("OK",versione) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	POST
request	setVersion
Params	id_session version
Return	array("OK",version) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

3. Servizi previsionali

Indirizzo	https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/modules/ws/sangue/forecast.php
------------------	---

REQUEST_METHOD	GET
request	listForecasts
Params	id_session year
Return	array("OK",array<forecast>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	forecast=(id,anno,username,id_prd,qta,note)

REQUEST_METHOD	POST
request	setForecast
Params	id_session id anno username id_prd qta note qta_approvata qta_approvata_mensile costo_unitario
Return	array("OK",<id inserito/modificato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	passare id=-1 per aggiungere un prodotto nuovo oppure usare addForecast

REQUEST_METHOD	POST
request	addForecast
Params	id_session anno username id_prd qta note qta_approvata qta_approvata_mensile costo_unitario
Return	array("OK",<id inserito>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	POST
request	rmForecast

Params	id_session id
Return	array("OK",<id eliminato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	GET
request	getForecastPDF
Params	id_session username year
Return	array("OK",array<forecast_file>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	forecast_file=(filename) file name si riferisce al base path https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/

REQUEST_METHOD	GET
request	getForecastRemainder
Params	id_session id_prd username year
Return	array("OK",(<tot_preventivato>,<tot_ordinato>,<rimanenza>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	Se manca il preventivato la rimanenza sara' impostata a 0;

4. Servizi gestione ordinativi

Indirizzo	https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/modules/ws/sangue/order.php
------------------	---

REQUEST_METHOD	GET
request	listOrders
Params	id_session year (opzionale) mese (opzionale)
Return	array("OK",array<order>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	order=(id,anno, username, status, client, d_ordine, n_ordine, b_urgente, b_extra, b_validato, d_validato, b_extra,note, d_consegna_prevista, n_ddt, d_ddt, note_consegna, b_prestito, id_ordine_prestito,username_prestito_da,username_prestito_a)

REQUEST_METHOD	GET
request	listOrderRows
Params	id_session id_order
Return	array("OK",array<order_row>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	order_row=(id,id_ordine,n_riga,id_prd,qta,qta_validata,note,motivazione)

REQUEST_METHOD	POST
request	setOrder
Params	id_session username id anno mese username d_ordine n_ordine b_urgente b_extra b_validato d_validato note d_consegna_prevista n_ddt d_ddt note_consegna
Return	array("OK",<id inserito/modificato, n_ordine>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	Se id=-1 crea nuovo ordine ed imposta n_ordine in automatico passare id=-1 per aggiungere un ordine nuovo oppure usare addOrder

REQUEST_METHOD	POST
request	setOrderRow
Params	id_session username

	id id_ordine n_riga id_prd qta qta_validata qta_ricevuta motivazione note
Return	array("OK",<id inserito/modificato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	passare id=-1 per aggiungere un ordine nuovo oppure usare addOrder

REQUEST_METHOD	POST
request	addOrder
Params	id_session username order order_rows
Return	array("OK",<id inserito>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	POST
request	rmOrder
Params	id_session id
Return	array("OK",<id eliminato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	POST
request	rmOrderRow
Params	id_session id
Return	array("OK",<id eliminato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	POST
request	setOrderStatus
Params	id_session username id_order d_status status note

Return	array("OK",<id inserito>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	GET
request	getOrderStatus
Params	id_session id_order
Return	array("OK",array<order_status>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	order_status=(id,username,id_order,d_status,status,note,b_sto) b_sto=0 se ultimo record inserito b_sto=1 se archiviato (storico)

REQUEST_METHOD	POST
request	setOrderDDT
Params	id_session id_order filename filebase64
Return	array("OK",1) array("KO","Sessione scaduta")
Note	Filebase64 è il contenuto del file encodato a base64

REQUEST_METHOD	GET
request	getOrderDDT
Params	id_session id_order
Return	array("OK",array<order_ddt>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	order_ddt=(id,username,id_order,filename,filebase64)

REQUEST_METHOD	POST
request	rmOrderDDT
Params	id_session id
Return	array("OK",<id eliminato>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	

REQUEST_METHOD	GET
request	getOrderPDF
Params	id_session id_order
Return	array("OK",array<order_file>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	order_file=(filename) file name si riferisce al base path https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/

REQUEST_METHOD	GET
request	getOrderResume
Params	id_session d_inizio d_fine
Return	array("OK",array<file>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	file=(filename) file name si riferisce al base path https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/

REQUEST_METHOD	GET
request	getOrderXlsx
Params	id_session id_order
Return	array("OK",array<file>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	file=(filename) file name si riferisce al base path https://vm-portalmmg.sistemapiemonte.it/collector/

REQUEST_METHOD	GET
request	getPrdClientYear
Params	id_session user id_prd year
Return	array("OK",array<qta>) array("KO","Sessione scaduta")
Note	qta=(tot_ordinato)

--	--

4.1 Stati ordine

- **inviato:** l'ordine è subito inviato ad aslno ed è modificabile nel “periodo ordinabile”, se aslno conferma la qta non sarà più possibile modificarlo lato cliente
- **confermato:** aslno conferma la qta
- **inviato al fornitore:** aslno invia l'ordine al fornitore (livello 230)
- **inviato al cliente:** il fornitore indica che ha spedito l'ordine al cliente
- **ricevuto:** il cliente indica l'avvenuta ricezione dell'ordine. Indica anche la qta ricevuta se diversa da quella ordinata.