
TLoyalty WebService

Sommario

Introduzione	2
Inserimento/modifica anagrafiche clienti.....	3
Consultazione anagrafiche clienti	5
Generazione nuova tessera per e-Commerce	7
Credenziali per l'autenticazione	7
Tabelle di dominio	8

Introduzione

Nel presente documento sono elencati i metodi principali per la gestione di clienti ed anagrafiche tessere nel sistema TLoyalty tramite web service.

Inserimento/modifica anagrafiche clienti

Il web service consente l'inserimento/modifica delle anagrafiche clienti nel database centralizzato di TLoyalty tramite il metodo "InserimentoModificaAnagrafica" a cui devono essere passati i parametri di seguito elencati.

Il web service risponde all'indirizzo:

<http://risparmiocasa.tecnologica.info/tloyaltyws/Cards.asmx>

Al seguente indirizzo è disponibile un esempio di richiesta e risposta SOAP:

<http://risparmiocasa.tecnologica.info/tloyaltyws/Cards.asmx?op=InserimentoModificaAnagrafica>

Nota: In caso di caricamento anagrafica non corretto saranno visualizzati i messaggi di errore di seguito elencati e l'operazione di inserimento/modifica anagrafica sarà annullata (rollback).

Elenco parametri input

Note

CodCedi	Cod. ECR TLoyalty del cedi
Username	
Password	
CodTessera	
StatoTessera	A = attiva, N = non attiva, E = eliminata
Circuito	Vedi corrispondente tabella
CodECRPV	Codice del PV della tessera comprensivo del Prefisso Cedi
Cognome	
Nome	
DataNascita	
Sesso	(M/F)
Indirizzo	
NumCivico	
Città	
CAP	
PrefissoTelefono	
NumTelefono	
PrefissoCellulare	
NumCellulare	
Email	
FrequenzaAcquisto	Valore da 1 a 7
CategoriaTessera	Categoria principale, obbligatoria: valore da 1 a 99
Categoria2Tessera	Lasciare vuota se non disponibile, altrimenti valore da 1 a 99
Categoria3Tessera	Lasciare vuota se non disponibile, altrimenti valore da 1 a 99
Categoria4Tessera	Lasciare vuota se non disponibile, altrimenti valore da 1 a 99
Categoria5Tessera	Lasciare vuota se non disponibile, altrimenti valore da 1 a 99
Professione	Vedi corrispondente tabella
Titolo	Vedi corrispondente tabella
StatoCivile	Vedi corrispondente tabella
TitoloStudio	Vedi corrispondente tabella

Elenco parametri input

Hobby

TipoFamiliare1

DataNascitaFamiliare1

TipoFamiliare2

DataNascitaFamiliare2

TipoFamiliare3

DataNascitaFamiliare3

TipoFamiliare4

DataNascitaFamiliare4

TipoFamiliare5

DataNascitaFamiliare5

ListaAutorizzazioni

PVPreferito

FlagFigli

Paese

Note

Vedi corrispondente tabella: vuoto se non disponibile, oppure uno o più valori separati da virgola

Vedi corrispondente tabella: mettere 1 se non disponibile

1/1/1900 se non disponibile

Vedi corrispondente tabella: mettere 1 se non disponibile

1/1/1900 se non disponibile

Vedi corrispondente tabella: mettere 1 se non disponibile

1/1/1900 se non disponibile

Vedi corrispondente tabella: mettere 1 se non disponibile

1/1/1900 se non disponibile

Vedi corrispondente tabella: mettere 1 se non disponibile

1/1/1900 se non disponibile

Lista di autorizzazioni; ogni autorizzazione prevede tre parametri:

1. Tipo di autorizzazione (vedi tabella corrispondente)
2. Consenso (true/false)
3. Data del consenso

Negoziato di riferimento tra quelli della rete

Booleano true/false indicante se si hanno figli

Codici di Errore

In caso di acquisizione dati effettuata senza errori il metodo restituirà 1, altrimenti un codice di errore negativo che può essere:

- 1: tessera non trovata o non appartenente al Punto Vendita passato come parametro
- 2: circuito non esistente
- 3: punto vendita non esistente
- 4: professione non esistente
- 5: titolo non esistente
- 6: stato civile non esistente
- 7: titolo di studio non esistente
- 8: tipo familiare non esistente
- 9: credenziali errate
- 10: hobby non corretti
- 11: codice sesso non corretto
- 12: stato tessera non corretto
- 13: frequenza di acquisto non corretta
- 14: categoria principale non corretta
- 15: categoria secondaria non corretta
- 99: errore generico

Consultazione anagrafiche clienti

Il web service consente la consultazione delle anagrafiche clienti nel database centralizzato di TLoyalty tramite il metodo "VisualizzazioneAnagrafica" a cui devono essere passati i parametri di seguito elencati.

Il web service risponde all'indirizzo:

<http://risparmiocasa.tecnologica.info/tloyaltyws/Cards.asmx>

Al seguente indirizzo è disponibile un esempio di richiesta e risposta SOAP:

<http://risparmiocasa.tecnologica.info/tloyaltyws/Cards.asmx?op=VisualizzazioneAnagrafica>

Elenco parametri input

CodCedi

Username

Password

CodTessera

Note

Cod. ECRTLoyalty del cedi

Il metodo quindi restituisce i seguenti parametri:

Elenco parametri output

StatoTessera

Circuito

CodECPV

Cognome

Nome

DataNascita

Sesso

Indirizzo

NumCivico

Città

CAP

PrefissoTelefono

NumTelefono

PrefissoCellulare

NumCellulare

Email

FrequenzaAcquisto

CategoriaTessera

CategoriaTessera2

CategoriaTessera3

CategoriaTessera4

CategoriaTessera5

Professione

Titolo

StatoCivile

TitoloStudio

Note

A = attiva, N = non attiva, E = eliminata

Vedi corrispondente tabella

Codice del PV della tessera comprensivo del Prefisso Cedi

Categoria principale: valore da 1 a 99

Se vuota non è disponibile

Se vuota non è disponibile

Se vuota non è disponibile

Se vuota non è disponibile

Vedi corrispondente tabella

Vedi corrispondente tabella

Vedi corrispondente tabella

Vedi corrispondente tabella

Hobby	Vedi corrispondente tabella: vuoto se non disponibile, oppure uno o più valori separati da virgola
TipoFamiliare1	Vedi corrispondente tabella
DataNascitaFamiliare1	Se 1/1/1900 non è disponibile
TipoFamiliare2	Vedi corrispondente tabella
DataNascitaFamiliare2	Se 1/1/1900 non è disponibile
TipoFamiliare3	Vedi corrispondente tabella
DataNascitaFamiliare3	Se 1/1/1900 non è disponibile
TipoFamiliare4	Vedi corrispondente tabella
DataNascitaFamiliare4	Se 1/1/1900 non è disponibile
TipoFamiliare5	Vedi corrispondente tabella
DataNascitaFamiliare5	1/1/1900 se non disponibile
ListaAutorizzazioni	Lista di autorizzazioni; ogni autorizzazione prevede tre parametri: 1. Tipo di autorizzazione (vedi tabella corrispondente) 2. Consenso (true/false) 3. Data del consenso
PVPreferito	Negoziato di riferimento tra quelli della rete
FlagFigli	Booleano true/false indicante se si hanno figli
Paese	

Codici di Errore

In caso di acquisizione dati effettuata senza errori il metodo restituirà 1, altrimenti un codice di errore negativo che può essere:

- 1: tessera non trovata o non appartenente al cedi
- 9: credenziali errate
- 99: errore generico

Generazione nuova tessera per e-Commerce

Il web service consente di ottenere una nuova tessera per l'e-commerce tramite il metodo "NuovaTessera", a cui devono essere passati i parametri indicati in seguito.

Il web service risponde all'indirizzo:

<http://risparmiocasa.tecnologica.info/loyaltyws/Cards.asmx>

Al seguente indirizzo è disponibile un esempio di richiesta e risposta SOAP:

<http://risparmiocasa.tecnologica.info/loyaltyws/Cards.asmx?op=NuovaTessera>

Elenco parametri input

CodCedi

Username

Password

Note

Cod. ECRTLoyalty del cedi

Il metodo restituisce la prima tessera disponibile tra quelle associate ad un punto vendita fittizio per l'e-Commerce.

Il codice di questo punto vendita dovrà essere passato come parametro di input nei metodi elencati precedentemente per l'inserimento/modifica/visualizzazione delle anagrafiche cliente in caso di tessere dell'e-commerce, perché viene controllato se la tessera appartiene al pv passato come parametro.

Codici di Errore

In caso di elaborazione terminata correttamente viene restituito un nuovo codice tessera non ancora utilizzato, altrimenti un codice di errore negativo che può essere:

- 1: credenziali errate
- 2: nessuna nuova tessera disponibile
- 3: impossibile aggiornare lo stato della tessera
- 99: errore generico

Credenziali per l'autenticazione

Per autenticarsi ai metodi visti precedentemente, dovranno essere utilizzati i seguenti parametri:

Cod. cedi = 001

Username = user001

Password = PwdC3d1TL

Tabelle di dominio

Circuito

1. Default

Professione

1. Non Dichiarata
2. Casalinga
3. Impiegato
4. Operaio
5. Pensionato
6. Imprenditore
7. Dirigente
8. Commerciante
9. Autonomo
10. Professionista
11. Insegnante
12. Studente
13. Altro
14. Agricoltore
15. Artigiano

Titolo

1. Sig.
2. Sig.ra
3. Sig.na
4. Dott.
5. Avv.

Stato civile

1. Non Dichiarato
2. Nubile/Celibe
3. Sposato
4. Convivente
5. Separato/Divorziato
6. Vedovo

Titolo di studio

1. Non Dichiarato
2. Elem./Media
3. Media Superiore
4. Laurea

Hobby

1. Sport
2. Lettura
3. Viaggi
4. Cinema
5. Teatro
6. Volontariato
7. Ecologia

8. Cucina
9. Musica
10. Giardinaggio
11. Altro

Familiare

1. Nessun familiare/non disponibile
2. Moglie
3. Marito
4. Figlio
5. Figlia
6. Convivente
7. Altro

Tipo di autorizzazione/consenso

4 = Cessione dei dati personali a terzi

5 = Trattamento dati per finalità di marketing e-mail

6 = Trattamento dati per finalità di marketing sms

8 = Trattamento dati per finalità di profilazione

11 = Accettazione del regolamento della Fidelity Card (questo consenso, una volta dato, non deve essere più revocabile)

N.B.: Eventuali altri tipi di autorizzazione restituiti dal metodo "Visualizzazione Anagrafica" sono da ignorare per Risparmio Casa.