
versione	data	modifiche e motivazioni
1.0	03 ottobre 2023	Prima emissione

Premesse

In questo documento sono descritte le specifiche tecniche per l'integrazione dei sistemi eliminacode con il software di prenotazione online "MyPrenota" in uso presso la ULSS7 Pedemontana. Le specifiche sono da intendersi come descrittive e potranno essere soggette a variazioni implementative, pur mantenendo inalterate le logiche e i flussi di funzionamento.

Servizio A - Integrazione da MyPrenota verso sistema Eliminacode

L'applicativo di prenotazione MyPrenota integra nel proprio flusso di gestione delle prenotazioni la possibilità di fornire le informazioni della prenotazione ad un sistema Eliminacode terzo che consente al sistema Eliminacode di avere uno storico completo delle prenotazioni giornaliere e di compiere la funzione di monitor di chiamata.

La creazione di una prenotazione comporta la comunicazione delle informazioni di prenotazione al sistema Eliminacode ed in caso in cui si verifichi un errore in tale comunicazione la prenotazione viene ritenuta non valida dal sistema MyPrenota e quindi scartata.

L'eliminazione o annullamento della prenotazione comporta la comunicazione del codice univoco generato dal sistema Eliminacode in fase di creazione della prenotazione. Lo spostamento della prenotazione comporta la comunicazione delle informazioni della nuova prenotazione e l'eliminazione della prenotazione precedente.

Il sistema MyPrenota – ELIMINACODE prevede l'utilizzo di 2 webservice:

Prenotazione

Il totem effettua una prenotazione con i parametri passati da myprenota, restituisce l'esito della Prenotazione ed il codice identificativo alfanumerico del totem a myprenota.

POST [https://xxxxxxxxx.nnn/submit/\[nome-sede\]/?lang=it](https://xxxxxxxxx.nnn/submit/[nome-sede]/?lang=it)

Parametri di ingresso:

```
{  
  nome: String,  
  cognome: String,  
  cf: String,  
  email: String,  
  ora: string(hh:mm),  
  data: String(yyyy-mm-dd),  
  telefono: String,  
  servizio: ID servizio del totem,  
  virtuale: 1/0,  
  codiceChiamata: String  
}
```

Risposta:

```
{  
  msg: String,  
  result: true/false,  
  codice: id-alfanumerico  
}
```

(dove Codice: codice di prenotazione del totem)

Eliminazione Prenotazione

Elimina la prenotazione indicata

GET [https://xxxxxxxxx.nnn/delete/\[codice\]](https://xxxxxxxxx.nnn/delete/[codice])

Parametri di ingresso:

```
{  
  codice: id-alfanumerico  
}
```

Risposta:

```
{  
  msg: String,  
  result: true/false  
}
```

(dove Codice: codice di prenotazione del totem)

Prenotazione di esempio

Body JSON di richiesta prenotazione

```
{  
  "nome": "Paolo",  
  "cognome": "Follomelli",  
  "cf": "XXXYYY45S32D123U",  
  "servizio": "4",  
  "codiceChiamata": "A11",  
  "data": "2021-03-18",  
  "ora": "10:55:00",  
  "email": "fakemail@gmail.com",  
  "telefono": "3987895125",  
  "lang": "it",  
  "virtuale": "1"  
}
```

Risposta esempio

```
{  
  "msg": "Prenotato ",  
  "codice": "6052065324429c039ec89a14",  
  "result": true  
}
```