**Richiesta Prenotazione Use Case**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_GP-1* | | | | | | *Richiesta Prenotazione* | *Data* | | *19/11/2020* |
| *Vers.* | *0.00.002* | |
| *Autore* | *Fucile Andrea* | |
| **Descrizione** | | | | | | *Lo UC fornisce le funzionalità per la prenotazione nell’ufficio ospedaliero* | | | |
| **Attore Principale** | | | | | | **Utente** | | | |
| **Attori secondari** | | | | | | **NA** | | | |
| **Entry Condition** | | | | | | L’utente deve essere registrato alla piattaforma.  L’utente non deve avere un’altra prenotazione nell’orario scelto e non deve avere altre prenotazioni nella coda selezionata. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | | L’utente effettua con successo la prenotazione. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | | Non viene registrata la prenotazione sul server e all’utente viene segnalato un errore. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | | Elevata. | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | | 200 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | | |
| 1 | Attore: | | | L’utente, dopo essere entrato nella sua area personale e procede con l’effettuazione della prenotazione. | | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Il Sistema mostra all’utente i tipi di prenotazioni disponibili | | | | | |
| 3 | Attore: | | | L’utente sceglie il tipo di prenotazione che desidera effettuare | | | | | |
| 4 | Sistema: | | | Il Sistema genera in base a tipo di prenotazione richiesta un elenco di strutture che eseguono quell’operazione | | | | | |
| 5 | Attore: | | | L’utente seleziona la struttura preferita | | | | | |
| 6 | Sistema: | | | Il sistema mostra all’utente un calendario giorni e orari disponibili per poter prendere una prenotazione | | | | | |
| 7 | Attore: | | | L’utente sceglie data e ora | | | | | |
| 8 | Sistema: | | | Il sistema aggiunge la prenotazione alla coda delle prenotazioni ed invia una mail di conferma prenotazione all’utente | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** L’orario selezionato è stato già scelto ma la lista orari non era aggiornata | | | | | | | | | |
| **4.1** | | **Sistema:** | | | | Dopo che l’utente conferma la prenotazione, il Sistema controlla che non ci sia nessun’altra prenotazione con data e ora corrispondente, in caso ci sia, manda un messaggio di errore all’utente segnalando che l’orario non è disponibile. | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi alternativi:** Viene effettuata la prenotazione dopo l’orario di chiusura | | | | | | | | | |
| **2.1** | | | **Sistema:** | | Il Sistema mostra a Giovanni tutti i giorni disponibili per la prenotazione a partire dal giorno dopo. | | | | |