**Template Use Case**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Pack\_TUC* | | | | | | *Prenotazione* | *Data* | | *23/10/2020* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Amato Adriano*  *Afeltra Angelo*  *Fucile Andrea*  *Rapa Giovanni* | |
| **Descrizione** | | | | | | *Lo UC fornisce le funzionalità per la prenotazione nell’ufficio ospedaliero* | | | |
| **Attore Principale** | | | | | | **Giovanni (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** | | | | | | … | | | |
| **Generalization of** | | | | | | … | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | | |
| 1 | Attore: | | | L’utente, dopo essere entrato nella sua area personale, procede con l’effettuazione della prenotazione.  L’utente sceglie quale operazione vuole effettuare. | | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Il Sistema mostra all’utente i giorni in cui è possibile prenotarsi egli orari corrispondenti. | | | | | |
| 3 | Attore: | | | L’utente sceglie la data e l’ora per la sua prenotazione e conferma l’operazione. | | | | | |
| 4 | Sistema: | | | Il Sistema aggiunge l’utente alla coda delle prenotazioni e invia una mail di conferma con all’interno il biglietto per la coda e le persone presenti in coda prima di lui 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. | | | | |
| **Note** | | | | | | | | | |
| **…** | | | | | | … | | | |
|  | | | | | |  | | | |
| **Special Requirements** | | | | | | **…** | | | |
|  | | | | | |  | | | |