|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UCI\_01* | | | | *Scheduling dei tamponi* | *Data* | | *12/11/20* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Senatore Hermann* | |
| **Descrizione** | | | | *Questo use case descrive i passi che permettono alla struttura di ottenere uno scheduling dei tamponi da analizzare in base a criteri di provenienza e di gravità dei sintomi mostrati dai pazienti ai quali sono stati effettuati* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Operatore della struttura**  Operatore che provvede ad inserire i tamponi all’interno del sistema | | | |
| **Attori secondari** | | | | **-** | | | |
| **Entry Condition** | | | | All’operatore sanitario perviene un tampone di un paziente da inserire all’interno del sistema | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Al tampone del paziente è assegnata una certa posizione all’interno della coda della struttura che rappresenta il momento in cui esso dovrà essere analizzato | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | - | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Massima | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 15000/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | - | | | |
| **Generalization of** | | | | - | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Operatore della struttura | | Riceve il tampone effettuato ad un paziente | | | | |
| 2 | Operatore della struttura | | Si reca sulla pagina del sistema dedicata all’inserimento dei tamponi nella lista di quelli da analizzare | | | | |
| 3 | Sistema: | | Presenta all’Operatore della struttura un form dove inserire i dati del tampone in suo possesso | | | | |
| 4 | Operatore della struttura: | | Compila i dati relativi al tampone in suo possesso | | | | |
| 5 | Sistema | | Calcola la posizione del tampone all’interno della lista in base ai criteri sopracitati | | | | |
| 6 | Sistema | | Inserisce il tampone all’interno della lista di quelli da analizzare | | | | |
| 7 | Sistema | | Presenta all’Operatore sanitario la conferma dell’inserimento del tampone nella lista e la relativa posizione | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** I dati inseriti all’interno del form non sono completi | | | | | | | |
| **4.1** | | **Sistema:** | | Il sistema mostra un messaggio di errore indicando all’Operatore della struttura di compilare tutti i campi previsti | | | |
| **4.2** | |  | | Torna al punto 3 | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** L’inserimento all’interno della lista non va a buon fine a causa di problemi di natura tecnica | | | | | | | |
| **6.1** | | **Sistema:** | | Il sistema genera un messaggio di errore e richiede la ricompilazione dei dati da parte dell’Operatore della struttura | | | |
| **6.2** | |  | | *Torna al punto 3* | | | |