**Use Case**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_02* | | | | *Pubblicazione periodica delle statistiche dei contagi* | *Data* | | *03/11/20* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Cesarano Orazio, Criscuolo Lorenzo* | |
| **Descrizione** | | | | *Il caso d’uso riguarda i passi eseguiti per la pubblicazione periodica delle statistiche riguardanti i contagi nella zona di competenza della struttura dove risiede il sistema* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **<<Tempo>>**  Provvede ad avviare l’operazione ad intervalli regolari | | | |
| **Attori secondari** | | | | **Tecnico supervisore**  Addetto alla manutenzione e supervisione del sistema | | | |
| **Entry Condition** | | | | È trascorso un periodo di tempo prestabilito dopo il quale devono essere pubblicate le statistiche | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Le statistiche periodiche sono disponibili sulla piattaforma | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | Le statistiche visualizzate sulla piattaforma si riferiscono al periodo di tempo precedente | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Media | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 1/giorno | | | |
| **Extension point** | | | |  | | | |
| **Generalization of** | | | |  | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Attore: | | Il <<tempo>> provvede ad avviare l’operazione di calcolo e pubblicazione delle statistiche periodiche | | | | |
| 2 | Sistema: | | Il sistema reperisce i dati che gli sono stati forniti durante il periodo precedente | | | | |
| 3 | Sistema: | | Il sistema provvede a calcolare, sulla base dei dati in possesso, le statistiche dei contagi | | | | |
| 4 | Sistema: | | Il sistema pubblica i dati sovrascrivendo i dati riguardanti il periodo di tempo precedente | | | | |
|  | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a reperire i dati | | | | | | | |
| **2.1** | | **Sistema:** | | Il sistema invia una notifica di errore riguardante il reperimento dei dati | | | |
| **2.2** | | **Attore:** | | Il tecnico supervisore provvede a reperire i dati | | | |
| **2.3** | | **Sistema:** | | Ritorno a passo 3 | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Note** | | | | | | | |
|  | | | | Nessuna | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Special Requirements** | | | | **Presenza di un supervisore in grado di risolvere problemi riguardanti basi di dati** | | | |
|  | | | |  | | | |