|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **USE CASE #X** | **DUPLICATED BUG** | | | |
| **Goal in Context** | L’amministratore vuole segnalare che un bug è un duplicato di un altro già esistente nel sistema, in modo da evitare ridondanza e chiudere automaticamente il duplicato. | | | |
| **Preconditions** | - L’amministratore è autenticato nel sistema. - Esiste almeno un bug aperto nel database. - Il bug da contrassegnare non è già chiuso o marcato come duplicato. | | | |
| **Success End Condition** | Il bug selezionato viene contrassegnato come duplicato di un altro e viene automaticamente chiuso. | | | |
| **Failed End Condition** | Il sistema segnala un errore (es. bug inesistente o bug già chiuso) e nessuna modifica viene applicata. | | | |
| **Primary Actor** | Amministratore | | | |
| **Trigger** | L’amministratore seleziona un bug e sceglie l’opzione “Contrassegna come duplicato”. | | | |
| **Main Scenario** | **Step n.** | **Actor 1**  **(Admin)** |  | **System** |
| 1 | Accede al sistema di gestione dei bug. |  | Verifica credenziali e mostra la dashboard dei bug. |
| 2 | Seleziona un bug aperto dall’elenco. |  | Mostra i dettagli del bug selezionato. |
| 3 | Clicca su “Contrassegna come duplicato”. |  | Mostra una finestra di input per il bug originale. |
| 4 | Inserisce l’ID del bug originale e conferma. |  | Verifica che il bug esista e che il bug non sia già chiuso. |
| 5 |  |  | Aggiorna lo stato del bug selezionato a “Duplicato”. |
| 6 |  |  | Chiude automaticamente il bug duplicato. |
| 7 |  |  | Mostra un messaggio di conferma “Bug contrassegnato come duplicato e chiuso con successo”. |
| Extension A: (ID inesistente) | 4a | Inserisce un ID di un bug inesistente. |  | Mostra un messaggio di errore, es. “L’ID del bug inserito risulta inesistente” |
| 5a |  |  | Riporta l’amministratore alla dashboard dei bug. |
| Open Issues | - Definire se il sistema deve inviare una notifica automatica agli utenti coinvolti nei bug duplicati.  - Specificare se l’amministratore può annullare l’operazione di contrassegno.  - Chiarire se la chiusura automatica deve aggiornare anche i log o lo storico dei commenti. | | | |