**Cockburn’s Template**

**Use case Duplicated Bug**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USE CASE #** | | 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 Conditions** | | Il bug selezionato viene contrassegnato come duplicato di un altro e viene automaticamente chiuso. | | | |
| **Failed End Conditions** | | 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)** | **Actor n.** | **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 #1**  **(Bug Inesistente)** | | 1 | Inserisce un ID di un bug inesistente. |  | Mostra un messaggio di errore, es. “L’ID del bug inserito risulta inesistente” |
|  | | 2 |  |  | 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. | | | | |