|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 6 | Check Calcolo | |
| Goal in Context | Controllare che l’operazione vada a buon fine | |
| Scope,  Level | Summary | |
| Preconditions | L’utente vuole calcolare un path | |
| Success End Condition | Il path viene calcolato | |
| Failed End Condition | Il path non viene calcolato | |
| Primary,  Secondary Actors | Utente Micron  GUI, BL, DB | |
| Trigger | L’utente clicca su “Calcola Path” | |
| DESCRIPTION | Step | Action |
|  | 1 | Vengono controllati (semanticamente) i dati inseriti |
|  | 2 | Viene controllata l’esistenza dell’albero |
|  | 3 | Viene controllata l’esistenza dei vertici |
|  | 4 | Viene controllata l’esistenza del path |
|  | 5 | Restituisce alla BL un messaggio di successo |
| EXTENSIONS | Step | Branching Action |
|  | 3a | L’albero selezionato è stato eliminato:  L’utente può selezionare un albero differente |
|  | 3b | L’albero selezionato non contiene quei vertici:  L’utente può reinserire i dati in modo corretto |
|  | 3c | L’albero selezionato non contiene quel path:  L’utente può reinserire i dati in modo corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| RELATED INFORMATION | Check Calcolo |
| Priority: | Media |
| Performance | Non espressamente dichiarate |
| Frequency | 3 volte al giorno |
| Channels to actors |  |
| OPEN ISSUES | Nessuno |
| Due Date | Deliverable v3 |
| Superordinates | Calcolo Path |
| Subordinates | Nessuno |