|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USE CASE MODEL  Progetto  STORYTELLING   |  |  | | --- | --- | | Riferimento |  | | Versione | 0.1 | | Data | 24/10/2021 | | Destinatario | Prof. Gravino | | Presentato da | Alessandro Marigliano, Antonio Scotellaro, Emmanuele Virginio Coppola, Muriel Rossi. | | Approvato da |  | |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 24/10/2021 | 0.1 | Prima stesura | Alessandro Marigliano, Antonio Scotellaro, Emmanuele Virginio Coppola, Muriel Rossi. |

Use Case Model (UCM) del Progetto  
Storytelling

1. Scenari/???

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome Scenario** | **Partecipanti** | **Flusso Degli Eventi** |
| SC\_1 Aggiunta utente | Alessia (utente) | Alessia è interessata alla piattaforma storytelling e desidera iscriversi per poterne sapere di più. |
| SC\_2 Pubblicazione storia | Alessia (utente) | Alessia è molto creativa e desidera pubblicare una storia per raccontare di se |
| SC\_3 Aggiunta reazione | Alessia(utente 1), Riccardo(utente 2) | Alessia ha pubblicato una storia, Riccardo l’ha letta in bacheca e trovandola gradevole, ha deciso di aggiungerele una reazione. |
| SC\_4 Condivisione storia | Alessia (utente 1), Riccardo (utente 2) | Alessia ha pubblicato una storia, Riccardo l’ha letta in bacheca e sentendosi rappresentato, ha deciso di ricondividerla. |
| SC\_5 Scambio messaggi | Alessia (utente 1),  Riccardo (utente 2) | Alessia e Riccardo reagiscono da molto tempo alle storie l’uno dell’altra. Hanno così deciso di scambiarsi dei messaggi in privato per conoscersi meglio. |
| SC\_6 | Riccardo (utente) | Riccardo invia dei messaggi e pubblica delle storie non adeguati alle regole della piattaforma. Dovrà quindi essere cancellato. |

1. Casi d’Uso/Use Case

**Template Use Case**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Pack\_TUC* | | | | *Nome del caso d’uso* | *Data* | | *dd/mm/aa* |
| *Vers.* | *0.00.000* | |
| *Autore* | *Cognome Nome* | |
| **Descrizione** | | | | *Descrizione generale del caso d’uso (scope).* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Nome**  Interessi nell’esecuzione del caso d’uso | | | |
| **Attori secondari** | | | | **Nome**  Interessi nell’esecuzione del caso d’uso | | | |
| **Entry Condition** | | | | Descrizione. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Descrizione. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | Descrizione. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Priorità attribuita al caso d’uso dagli utenti. | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | N/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | <condition, UCE> Indica che questo use case è esteso dallo use case UCE quando "condition" è true.[[1]](#footnote-2) | | | |
| **Generalization of** | | | | UCG Indica che UCG è padre di questo use case | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Attore: | | STEP 1. | | | | |
| 2 | Sistema: | | STEP 2 | | | | |
| 3 | Attore: | | STEP 3 | | | | |
| 4 | Sistema: | | *include (UCIn)* | | | | |
| … | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** primo scenario alternativo | | | | | | | |
| **1.1** | | **Sistema:** | | Elenco delle azioni da eseguire come alternativa a quanto prescritto nel primo passo. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Descrizione | | | | | | | |
| **3.1** | | **Sistema:** | | Elenco delle azioni da eseguire come alternativa a quanto prescritto nel II passo. | | | |
| **…** | | | |  | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Descrizione | | | | | | | |
| **2.1** | | **Sistema:** | | Elenco delle azioni da eseguire nel caso in cui si verifichi una condizione di errore durante l’esecuzione del secondo passo. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Descrizione | | | | | | | |
| **4.1** | | **Sistema:** | | Elenco delle azioni da eseguire nel caso in cui si verifichi una condizione di errore durante l’esecuzione del quarto passo. | | | |
| **…** | | | |  | | | |
| **Note** | | | | | | | |
| **5** | | | | Annotazioni relative al punto 5 dello scenario principale. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Special Requirements** | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |

1. Specificare nello use case esteso i casi d’uso estendenti, da un punto di vista formale, costituirebbe un problema: lo use case esteso non ha conoscenza di quanti e quali casi d’uso lo estendono… Però, in questo caso, si tratta esclusivamente di una convenzione che agevola produzione e manutenzione della documentazione. [↑](#footnote-ref-2)