Requisiti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificatore | Priorità | Descrizione |
| RF[1] | 5 | I docenti e i direttori di dipartimento devono essere in grado di registrare un account. |
| RF [2] | 5 | Il docente deve poter creare una sessione di validazione |
| RF [3] | 1 | Il sistema dovrebbe poter selezionare un numero casuale di studenti che devono sottoporsi alla validazione |
| RF [4] | 5 | Gli studenti devono poter inserire nel sistema il proprio Green Pass |
| RF [5] | 5 | Il sistema deve essere in grado di validare i Green Pass inseriti |
| RF [6] | 4 | I docenti devono poter visualizzare l’esito della validazione di tutti i Green Pass validati |
| RF [7] | 5 | Il docente deve poter terminare la sessione di controllo |
| RF [8] | 2 | Il docente dovrebbe poter salvare il report sulla sua macchina |
| RF [9] | 5 | Il sistema deve generare il report e salvarlo nella repository condivisa con il direttore di dipartimento |
| RF [10] | 5 | Dopo che il report è stato generato, il sistema deve eliminare i Green Pass inseriti dagli studenti |
| RF [11] | 3 | Il direttore di dipartimento deve poter eliminare uno o più report tra quelli presenti nella repository |
| RF [12] | 3 | Il direttore di dipartimento deve poter scaricare sulla propria macchina uno o più report tra quelli presenti nella repository |
| RF [13] | 3 | Il direttore di dipartimento dovrebbe poter ricercare un report tra quelli presenti nella repository |
| RF [14] | 2 | Il direttore deve poter scegliere la tipologia di report che il sistema deve generare, valida per tutti i docenti del suo dipartimento |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificatore | Priorità | Descrizione |
| NFR[1] | 4 | Il sistema deve effettuare la validazione del Green Pass entro i 2 secondi. |
| NFR[2] | 5 | Il sistema deve supportare la validazione contemporanea di almeno 20 Green Pass per sessione |

Scenari

Nome: SC\_1 Avvio sessione di controllo

Partecipanti: Carmine Gravino;

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Il docente di Informatica Carmine Gravino, dopo aver effettuato l’accesso alla sua area personale, deve avviare una nuova sessione per controllare i Green Pass per la lezione che sta per iniziare. 2. Carmine Gravino clicca sul tasto di avvio | 1. Il sistema mostra a Carmine Gravino un tasto per l’avvio di una nuova sessione. 2. Il sistema mostra una lista di studenti che dovranno sottoporsi al controllo e il QR Code che dovrà mostrare a tali studenti. |

Nome: SC\_2 Invio del Green Pass

Partecipanti: Gennaro Spina;

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Gennaro Spina, che è uno studente selezionato per sottoporsi al controllo, inquadra il QR Code con il suo dispositivo.      1. Gennaro inserisce il Green Pass nel box e preme il tasto “Invia”. | 1. Il sistema mostra a Gennaro un box di inserimento di file e chiede di inserire il Green Pass. 2. Il sistema notifica a Gennaro Spina il successo dell’invio. |

Nome: SC\_3 Gestione della Sessione

Partecipanti: Carmine Gravino;

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Il Docente Carmine Gravino dopo aver avviato la sessione per il controllo dei Green Pass, attende che gli studenti inviino la loro certificazione      1. Soddisfatto dell’esito mostrato dal sistema, Carmine Gravino decide di terminare la sessione 2. Carmine Gravino clicca sul pulsante e scarica il report sulla sua macchina | 1. Il sistema valida Green Pass ricevuti e mostra l’esito a Carmine Gravino 2. Il sistema, dopo aver terminato la sessione, mostra a Carmine Gravino un pulsante per il download del Report relativo alla sessione appena terminata |

Nome: SC\_4 Terminazione Sessione

Partecipanti: Carmine Gravino

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Il prof Gravino, soddisfatto del controllo, decide di terminare la sessione; dunque, clicca sul pulsante di terminazione che visualizza sulla sua schermata; | 1. Il sistema, ricevuta la richiesta di terminazione della sessione, genera il report della validazione e lo salva nella pagina personale di Luisa Gargano, che è la direttrice del dipartimento di Gravino. Subito dopo elimina dalla repository tutti i Green Pass ricevuti per la validazione e avvisa Carmine che la sessione è stata terminata correttamente. |

Nome: SC\_5 Ricerca Report

Partecipanti: Luisa Gargano

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Luisa Gargano, Direttrice del Dipartimento di Informatica, accede nell’area di ricerca dei report, generati dai docenti, cliccando sull’apposito comando. 2. Luisa Gargano scrive nella prima sezione “Carmine Gravino”, ovvero il nome e il cognome del docente che ha generato i report e preme il tasto “Ricerca”. | 1. Il sistema mostra a Luisa due sezioni da compilare insieme o individualmente:  * nella prima sezione bisogna inserire il nome e il cognome di un docente; * nella seconda sezione bisogna inserire due date.  1. Il sistema filtra tutti i report e mostra a Luisa solo quelli generati da Gravino. |

Nome: SC\_6 Selezione formato Report

Partecipanti: Luisa Gargano

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Luisa Gargano, dalla sua area personale, si reca nella sezione dedicata alla selezione del formato del report. 2. Luisa sceglie l’opzione per visualizzare nel report il numero di Green Pass controllati e quella per visualizzare il numero di Green Pass validi e non validi. Poi sottomette la sua scelta. | 1. Il sistema mostra a Luisa una schermata con delle opzioni di formattazione del report:  * Numero di Green Pass controllati; * Numero di Green Pass validi e non validi; * Annotazione dei nomi e cognomi degli studenti selezionati.  1. Il sistema salva le scelte di Luisa e applica queste impostazioni a tutti i report generati a partire da questo salvataggio. |

Nome: SC\_7 Eliminazione Report

Partecipanti: Luisa Gargano

Flusso degli eventi:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Luisa Gargano, direttrice del dipartimento di Informatica, dalla sua area personale decide di voler eliminare alcuni report di validazioni non recenti dall’elenco; dunque, si reca nella sezione dedicata a tale funzionalità 2. Luisa sceglie di eliminare i primi due report presenti nell’elenco, dunque spunta le caselle di selezione della prima e della seconda riga e clicca sul pulsante “Elimina”. 3. Luisa conferma la sua scelta cliccando sul pulsante “Conferma”. | 1. Il sistema mostra a Luisa un elenco di tutti i report presenti nella repository e accanto ad ogni riga dell’elenco una casella di selezione. 2. Il sistema mostra un messaggio di conferma eliminazione. 3. Il sistema elimina dalla repository i report selezionati da Luisa e la avvisa che l’eliminazione è stata effettuata. |

**Use Cases**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Session\_Start* | | | | *Avvio di una nuova sessione di validazione* | *Data* | *26/10/21* |
| *Vers.* | *0.00.001* |
| *Autore* | *Spina Gennaro* |
| **Descrizione** | | | | *Questo UC fornisce la funzionalità di avvio di una nuova sessione di validazione Green Pass* | | |
| **Attore Principale** | | | | **Docente**  È interessato ad avviare la sessione per validare i Green Pass degli studenti | | |
| **Entry Condition** | | | | È visualizzato il pulsante per avviare una nuova sessione | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Sessione avviata con successo. | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | La sessione di controllo non verrà avviata. | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 1500/giorno | | |
| **Extension point** | | | | NA | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Docente: | | Richiede di creare una nuova sessione attraverso il comando apposito. | | | |
| 2 | Sistema: | | Genera e visualizza:   * un QR code contenente il link a cui dovranno connettersi gli studenti * Una lista di studenti che si dovranno sottoporre alla validazione | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce ad avviare una nuova sessione | | | | | | |
| **2.1** | | **Sistema:** | | Visualizza una schermata di errore e rimanda il Docente alla pagina principale | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Session\_Handle* | | | | *Gestione di una sessione di validazione* | *Data* | *29/10/21* |
| *Vers.* | *0.00.001* |
| *Autore* | *Spina Gennaro,*  *Mulino Martina* |
| **Descrizione** | | | | *Questo UC fornisce la funzionalità di gestione di una sessione di validazione Green Pass* | | |
| **Attore Principale** | | | | **Docente**  È interessato ad utilizzare la sessione per ottenere l’esito della validazione | | |
| **Attore Secondario** | | | | **Studente**  Partecipa alla sessione per poter validare il proprio Green Pass | | |
| **Entry Condition** | | | | La sessione che si vuole gestire deve essere stata avviata. | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Viene mostrato l’esito della validazione dei green pass ricevuti. | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | L’esito della validazione non viene mostrato. | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 1500/giorno | | |
| **Extension point** | | | | NA | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | |
| 1 | Docente: | | Richiama lo Use Case UC\_Session\_Start, e condivide con gli studenti selezionati il codice QR generato. | | | |
| 2 | Studente: | | Invoca lo Use Case UC\_Session\_SGP | | | |
| 3 | Sistema: | | Valida i Green Pass ricevuti e mostra l’esito della validazione al docente. | | | |
| 4 | Docente: | | Visualizza l’esito e invoca lo Use Case UC\_Session\_End. | | | |
| 5 | Sistema: | | Mostra un pulsante per il download del report relativo alla sessione terminata | | | |
| 6 | Docente: | | Invoca lo Use Case UC\_Session\_DR | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a validare un Green Pass | | | | | | |
| **3.1** | | **Sistema:** | | Mostra al docente una notifica di errore in merito alla validazione di questo Green Pass con la dicitura “Errore Validazione” ed elimina tale Green Pass dalla repository. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Session\_SGP* | | | | *Inviare i Green Pass* | *Data* | | *25/10/2021* |
| *Vers.* | *0.00.002* | |
| *Autore* | *Rinaldi Viviana* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC fornisce la possibilità di inviare il Green Pass* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Studente**  Deve poter mandare il proprio Green Pass per soddisfare la richiesta del docente | | | |
| **Attori Secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | Ricezione del QRCode da scansionare | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Il Green Pass è stato ricevuto correttamente | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | Il Green Pass non è stato ricevuto correttamente | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 5000/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Studente: | | Lo studente selezionato per sottoporsi al controllo, inquadra il QR Code con il proprio dispositivo | | | | |
| 2 | Sistema: | | Il sistema mostra allo studente un box di inserimento di file e chiede di inserire il Green Pass. | | | | |
| 3 | Studente: | | Lo studente inserisce il Green Pass nel box e preme il tasto “Invia” | | | | |
| 4 | Sistema: | | Il sistema notifica lo studente del successo dell’operazione | | | | |
|  | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Collegamento manuale al link | | | | | | | |
| **1.1** | | **Studente:** | | Scrive manualmente nel browser il link della pagina a cui collegarsi per inviare il Green Pass. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Invio fallito | | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | | Segnala allo studente il mancato invio del file tramite un messaggio di errore a schermo. | | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | | Resta in attesa dell’invio di un file per riprendere l’operazione. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** File sbagliato | | | | | | | |
| **4.b1** | | **Sistema:** | | Il sistema notifica lo studente dell’invio di un file errato. | | | |
| **4.b2** | | **Sistema:** | | Resta in attesa dell’aggiornamento della pagina per ripetere l’operazione. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Special Requirements** | | | | In condizioni di massimo utilizzo, il servizio di invio dovrebbe essere usato,  contemporaneamente, da 2000 studenti. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Session\_End* | | | | *Terminare una sessione di controllo* | *Data* | | *26/10/2021* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Mulino Martina* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di terminare una sessione di controllo e di generare un report della validazione* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Docente**  È interessato a terminare la sessione di controllo per poter generare un report della validazione. | | | |
| **Attori secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | La sessione deve essere stata precedentemente iniziata;  Deve essere visualizzato il pulsante di terminazione; | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | La sessione di controllo viene chiusa e un report viene generato. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | La sessione viene invalidata, dunque non viene generato nessun report. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 1500 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Docente: | | Clicca sul pulsante di terminazione. | | | | |
| 2 | Sistema: | | * Comunica al docente che la sessione di controllo è stata terminata; * Genera un report con l’esito della validazione e salva tale report nella pagina personale del direttore di dipartimento di quel docente; * Elimina i Green Pass utilizzati per la validazione; | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce a generare il report di validazione** | | | | | | | |
| **2.1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile generare il report e che è necessario avviare una nuova sessione per ottenerlo. | | | |
| **2.2** | | **Sistema** | | Invalida la sessione e termina con insuccesso. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Session\_DR* | | | | | *Scaricare il report di una sessione* | | *Data* | | *27/10/2021* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Mulino Martina* | |
| **Descrizione** | | | | | *Lo UC consente di scaricare, sul terminale del docente che ha appena terminato una sessione di controllo, un report di tale sessione.* | | | | |
| **Attore Principale** | | | | | **Docente**  È interessato ad ottenere sul proprio terminale un report riguardante la sessione di validazione appena terminata. | | | | |
| **Attori secondari** | | | | | NA | | | | |
| **Entry Condition** | | | | | La sessione di cui si vuole salvare il report deve essere terminata.  Deve essere mostrato il pulsante di salvataggio del report. | | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | Viene effettuato il download del documento contenente il report. | | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | Non viene scaricato nessun report. | | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | Bassa. | | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | 300 usi/giorno | | | | |
| **Extension point** | | | | | NA | | | | |
| **Generalization of** | | | | | NA | | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | | |
| 1 | Docente: | | | Clicca sul pulsante di download del report. | | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Mostra una anteprima del report e un pulsante di conferma. | | | | | |
| 3 | Docente: | | | Visualizza l’anteprima e clicca sul pulsante di conferma. | | | | | |
| 4 | Sistema: | | | Effettua il download del report sulla macchina del docente. | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** il report visualizzato nell’anteprima non è corretto | | | | | | | | | |
| **3.1** | | **Sistema:** | | | | Mostra al docente un pulsante per annullare l’operazione del salvataggio del report | | | |
| **3.2** | | **Docente:** | | | | Clicca sul pulsante di annulla | | | |
| **3.3** | | **Sistema:** | | | | Rimanda il docente alla schermata iniziale | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce a generare il report di validazione** | | | | | | | | | |
| **4.1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile generare il report e che è necessario avviare una nuova sessione per ottenerlo. | | | | |
| **4.2** | | | **Sistema** | | Termina con un insuccesso. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Report\_Search* | | | | | *Ricerca dei report di validazione* | *Data* | | *25/10/2021* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Montefusco Alberto* | |
| **Descrizione** | | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di ricercare i report di validazione, secondo un filtro scelto dal Direttore di Dipartimento.* | | | |
| **Attore Principale** | | | | | **Direttore di Dipartimento**  È interessato ad eseguire l’operazione di ricerca per visualizzare i report da lui scelti. | | | |
| **Attori secondari** | | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | | Visualizza un comando per effettuare la ricerca. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | Il Direttore visualizza tutti i report ricercati secondo il filtro da lui compilato. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | Nessun report visualizzato. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | Media. | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | 40 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | |
| 1 | Direttore di Dipartimento: | | | Richiede di poter entrare nella sezione di ricerca presso il comando apposito. | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Visualizza un form diviso in due sezioni. Nella prima sezione, il form deve essere compilato inserendo:   * Nome: Stringa di caratteri alfabetici. * Cognome: Stringa di caratteri alfabetici.   Nella seconda sezione, il form deve essere compilato inserendo:   * Range di date: sono presenti due campi separati che consentono di specificare un intervallo di tempo. In ogni campo sono presenti 3 menù che consentono di specificare, giorno, mese ed anno dei report generati.   I campi delle due sezioni del form sono opzionali. | | | | |
| 3 | Direttore di Dipartimento: | | | Riempie i campi necessari e sottomette il form compilato. | | | | |
| 4 | Sistema: | | | Verifica che:   * almeno una delle due sezioni del form sia compilata. * se presente, la prima data inserita deve essere minore della seconda data. * il docente ricercato sia registrato. | | | | |
| 5 | Sistema: | | | Mostra solo i report generati dal filtro appena compilato. | | | | |
| … | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** nessun campo è stato compilato | | | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore che segnala al Direttore di Dipartimento di compilare almeno una delle due sezioni del form. | | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | |
|  | |  | | |  | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** “data di inizio” è maggiore di “data fine” | | | | | | | | |
| **4.b1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che il campo della prima data è maggiore del campo della seconda data. | | | |
| **4.b2** | | | **Sistema:** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | |
|  | | |  | |  | | | |
| **III Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** il docente non è registrato nel sistema | | | | | | | | |
| **4.c1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore al Direttore di Dipartimento che gli segnala che il docente ricercato non esiste. | | | |
| **4.c2** | | | **Sistema:** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | |
| **…** | | | | |  | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non visualizza i report ricercati** | | | | | | | | |
| **2.1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore al Direttore di Dipartimento. Il messaggio segnala che non è stato possibile visualizzare i report filtrati e invita a ricaricare la pagina. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Report\_Format* | | | | | *Selezionare formato report* | *Data* | | *25/10/2021* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Montefusco Alberto* | |
| **Descrizione** | | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di selezionare il formato del report di validazione in modo tale che tutti i docenti che fanno parte di uno stesso dipartimento invieranno i report nel formato scelto dal loro Direttore.* | | | |
| **Attore Principale** | | | | | **Direttore di Dipartimento**  È interessato ad eseguire l’operazione di formattazione dei report generati dai docenti di quel dipartimento. | | | |
| **Attori secondari** | | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | | Il Direttore di Dipartimento visualizza il comando per effettuare la formattazione del report. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | Formato report salvato. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | Il nuovo formato del report non è stato salvato. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | Bassa. | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | 20 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | |
| 1 | Direttore di Dipartimento: | | | Richiede di poter entrare nella sezione di formattazione del report presso il comando apposito. | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Visualizza un’area con varie opzioni:   * Numero di Green Pass controllati; * Numero di Green Pass validi e non validi; * Annotazione dei nomi e cognomi degli studenti selezionati.   Le opzioni possono essere selezionate in maniera multipla tramite dei box. | | | | |
| 3 | Direttore di Dipartimento: | | | Seleziona uno o più box e sottomette la sua scelta cliccando sul pulsante “Salva”. | | | | |
| 4 | Sistema: | | | Salva il tipo di formattazione inserito. | | | | |
| 5 | Sistema: | | | Mostra un avviso di conferma dell’operazione appena effettuata. | | | | |
| … | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** nessun box è stato selezionato | | | | | | | | |
| **4.1** | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore al Direttore di Dipartimento. Il messaggio segnala che deve essere selezionato almeno un box. | | | | | |
| … | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio del formato del report** | | | | | | | | |
| **4.1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore al Direttore di Dipartimento. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare la formattazione del report e riporta il Direttore di Dipartimento alla pagina iniziale. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_Report\_Delete* | | | | *Eliminare reports* | *Data* | | *27/10/2021* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Mulino Martina* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC consente di eliminare uno o più report dalla repository del direttore di dipartimento.* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Direttore di dipartimento**  È interessato ad eliminare reports per rimuovere dalla repository informazioni non più utili. | | | |
| **Attori secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | Il Direttore di Dipartimento visualizza il pulsante “Elimina Reports” per accedere all’area dedicata all’eliminazione dei report. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | I reports selezionati devono essere eliminati dalla repository. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | I reports selezionati non vengono rimossi dalla repository. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Media. | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 40 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Direttore: | | Clicca sul pulsante “Elimina Reports”. | | | | |
| 2 | Sistema: | | Mostra un elenco di tutti i report generati e, accanto ad ogni riga, dell’elenco una casella da spuntare. | | | | |
| 3 | Direttore: | | Spunta tutte le caselle corrispondenti ai report che vuole eliminare, dunque preme il pulsante “Elimina”. | | | | |
| 4 | Sistema: | | Mostra un messaggio in cui richiede la conferma dell’eliminazione. | | | | |
| 5 | Direttore: | | Clicca sul pulsante ”Conferma” per confermare la scelta di eliminare i report selezionati. | | | | |
| 6 | Sistema: | | Elimina dalla repository tutti i report selezionati e mostra al docente una notifica di avvenuta eliminazione. | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad eliminare uno o più report selezionati** | | | | | | | |
| **6.1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile eliminare i reports selezionati e suggerisce di riprovare. | | | |
| **6.2** | | **Sistema:** | | Termina con insuccesso | | | |

