CASI D’USO

SUPERUTENTE: \*

1. Login EC. PasswordDimenticata
2. PasswordDimenticata
3. ModicaPassword EC. PasswordNonConforme (INTERNA)OK
4. ModificaEmail OK
5. Logout OK

UTENTE:

1. Registrazione (InserimentoCarta)\*
2. ModificaCarta \*

DOCENTE:

1. CreazioneCorso (InserimentoLezione Include Creazione Corso ed Eccezione Rimoz)
2. CreaCommentoDocente include visualizzazione lezione Docente\*
3. EliminaCommentoDocente include visualizzazione lezione Docente\*

STUDENTE:

1. AcquistoCorso (IscrizioneCorso) con pagamento nel flusso degli eventi, casi d'eccezione:

- DatiStudenteNonValidi

- ServizioPagamentoNonDisponibili

- CartaDocenteNonValida

1. visualizzazione lezione studente (Mettere i passi di CorsiSeguiti)
2. Ricerca Corso eccezione risulati non trovati
3. CreaCommentoStudente include visualizzazione lezione studente
4. EliminaCommentoStudente include visualizzazione lezione studente

SUPERVISORE

AccettaCorsoSupervisionato

Eccezione: RifiutaCorsoSupervisionato

**UTENTE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US1 |
| **Nome:** | Login |
| **Attori:** | Iniziato da SuperUtente |
| **Condizione di ingresso:** | Il SuperUtente digita il dominio del sito |
| **Condizione di uscita:** | Il SuperUtente logga al sito |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | SuperUtente  Il SuperUtente seleziona il tipo di Login, inserisce i dati nel form di login e preme il pulsante “Accedi” | Sistema | |  |  | |  | Il *Sistema* risponde convalidando i dati e facendo accedere l’Utente al sito | | Il SuperUtente viene loggato nel sito |  | |
| **Eccezioni:** | Se Il SuperUtente preme il pulsante “Password Dimenticata” si va al caso d’uso EC1.  Se Il SuperUtente quando clicca su Accedi e i dati inseriti sono sbagliati il Sistema risponde con un messaggio di errore “Email o password errati” e colora il contorno degli InputText di E-mail e Password di rosso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | EC1 |
| **Nome:** | PasswordDimenticata |
| **Attori:** | Iniziato dal SuperUtente |
| **Condizione di ingresso:** | Si entra in questo caso d’uso quando il SuperUtente preme il pulsante “Password dimenticata? Clicca Qui!” nel caso d’uso US1 |
| **Condizione di uscita:** | Il SuperUtente logga al sito |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | SuperUtente  Il SuperUtente inserisce la mail nel form e preme il pulsante “Invia” | Sistema  Il sistema mostra un form testuale con scritto “Inserisci mail” ed un testo “invia” | |  |  | |  | Il *Sistema* risponde mostrando un messaggio che dice:” Controlla la tua casella di posta per la nuova password” e invia la mail | | Il SuperUtente entra nel suo client e-mail, copia la password, torna nel sistema e ricompila il form di login con la nuova password  L’Utente viene loggato nel sito | Il sistema logga l’utente nel sistema | |
| **Eccezioni:** | Se l’Utente preme il pulsante “Password Dimenticata” si va al caso d’uso EC1.  Se l’Utente quando clicca su Accedi e i dati inseriti sono sbagliati il Sistema risponde con un messaggio di errore “Email o password errati” e colora il contorno degli InputText di E-mail e Password di rosso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US2 |
| **Nome:** | Registrazione |
| **Attori:** | Iniziato da Utente |
| **Condizione di ingresso:** | L’Utente digita il dominio del sito |
| **Condizione di uscita:** | L’Utente si registra al sito |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Utente  L’Utente accede alla sezione di Registrazione del sito, seleziona il tipo di registrazione e compila i campi presenti nel form di registrazione e preme il pulsante “Registrati” | Sistema  Il Sistema mostra una pagina contenente sulla sinistra un form per la registrazione contenente campi da compilare e un pulsante “Registrati” | |  | Il *Sistema* risponde convalidando i dati inseriti dall’Utente, creando il nuovo account e facendo accedere l’Utente al sito | | L’Utente viene loggato nel sito |  | |
| **Eccezioni:** | Quando l’Utente clicca su “Conferma Registrazione” e i dati inseriti non sono conformi al form di registrazione, il Sistema risponde con un messaggio di errore e colorando di rosso i contorni degli InputText compilati in modo errato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US3 |
| **Nome:** | ModificaEmail |
| **Attori:** | Iniziato da SuperUtente |
| **Condizione di ingresso:** | Il SuperUtente è loggato nel sistema |
| **Condizione di uscita:** | Il SuperUtente cambia la E-mail |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | SuperUtente  L’Utente accede alla Homepage del corso, nella sezione relativa ai suoi dati preme il pulsante “Modifica Email” | Sistema | |  | Il *Sistema* risponde mostrando un input Text dove inserire la nuova mail e un tasto “Conferma” e “Annulla” | | L’Utente inserisce la nuova mail e preme il tasto “Conferma” | Il Sistema risponde convalidando le modifiche e aggiornando la mail dell’Utente | |
| **Eccezioni:** | Quando l’Utente clicca sul tasto “Conferma” e i dati inseriti non sono conformi al form, il Sistema risponde con un messaggio di errore e colora di rosso l’InputText contenente l’errore.  Se il Docente preme il pulsante “Annulla” si ritorna alla Homepage del corso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US4 |
| **Nome:** | ModificaPassword |
| **Attori:** | Iniziato da Utente |
| **Condizione di ingresso:** | L’Utente è loggato nel sistema |
| **Condizione di uscita:** | L’Utente cambia la Password |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Utente  L’Utente accede alla Homepage del corso, nella sezione relativa ai suoi dati preme il pulsante “Modifica Password” | Sistema | |  | Il *Sistema* risponde mostrando due InputText “Nuova Password” Input Text “Conferma Password” dove inserire la nuova password e due tasti “Conferma” e “Annulla” | | L’Utente compila i due campi con la nuova password e preme il pulsante “Conferma” | Il Sistema risponde convalidando le modifiche e aggiornando la password dell’Utente | |
| **Eccezioni:** | Quando l’Utente clicca sul tasto “Conferma” e i dati inseriti non sono conformi al form, il Sistema risponde con un messaggio di errore: “Le password non coincidono.” e colora di rosso l’InputText contenente l’errore.  Se il Docente preme il pulsante “Annulla” si ritorna alla Homepage del corso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US5 |
| **Nome:** | Logout |
| **Attori:** | Iniziato da SuperUtente |
| **Condizione di ingresso:** | Il SuperUtente è loggato nel sistema |
| **Condizione di uscita:** | Il SuperUtente si slogga dal sistema |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | SuperUtente  Il SuperUtente preme il pulsante “Logout” nella barra di navigazione | Sistema | |  | Il *Sistema* risponde effettuando il logout dell’utente dal sistema | | L’Utente non è più loggato al sistema |  | |
| **Eccezioni:** |  |

**DOCENTE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US6 |
| **Nome:** | CreazioneCorso |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Il Docente è loggato nel sistema |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente crea il corso |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente  Il Docente preme il pulsante “Crea Corso” nella parte inferiore della Homepage del sito | Sistema | |  | Il *Sistema* risponde mostrando un form per la creazione del corso contente tutte le informazioni del corso da creare e due pulsanti “Conferma” e “Annulla” | | Il Docente inserisce tutte le informazioni utile per il corso, inserisci le lezioni e preme il tasto “Conferma”  Il Docente viene reindirizzato alla pagina del corso appena creato | Il Sistema convalida tutti i dati, i file inseriti dal Docente e crea il nuovo corso | |
| **Eccezioni:** | Quando il Docente clicca sul tasto “Conferma” e i dati inseriti non sono conformi al form o una lezione non è caricata completamente, il Sistema risponde con un messaggio di errore: “I dati non sono stati inseriti correttamente o le lezione non sono state caricate in maniera corretta.” e colora di rosso i campi contenenti gli errori.  Se il Docente preme il pulsante “Annulla” si ritorna alla Homepage del sito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US7 |
| **Nome:** | InserimentoLezione |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Si accede a questo caso d’uso quando nel caso d’uso US6 il Docente inserisce la lezione tramite il pulsante “Inserisci Lezione” |
| **Condizione di uscita:** | Si esce da questo caso d’uso quando il Docente inserisce la lezione |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente | Sistema | | Il Docente inserisce il percorso e selezione il video da caricare e preme il tasto “Apri” | Il Sistema risponde andando a visualizzare una finestra sul File System da cui estrapolare i dati  Il *Sistema* carica sulla piattaforma il video | |
| **Eccezioni:** | Se mentre il Sistema carica il video sulla piattaforma, il Docente nota che è una lezione errata preme il pulsante “Rimuovi” a forma di X e si va al caso d’uso EC2  Se il Docente preme il pulsante “Annulla” si ritorna alla finestra del form di creazione corso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | EC2 |
| **Nome:** | RimozioneLezioneErrata |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Si entra in questo caso d’uso quando nel caso d’uso US7 il docente preme il pulsante “Rimuovi” a forma di X |
| **Condizione di uscita:** | Si esce da questo caso d’uso quando il Docente inserisce la lezione |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente | Sistema | | Il Docente preme il pulsante “Inserisci Lezione”  Il Docente inserisce il percorso e selezione il video da caricare e preme il tasto “Apri” | Il Sistema risponde eliminando la lezione errata dalla lista delle lezioni in caricamento  Il Sistema risponde andando a visualizzare una finestra sul File System da cui estrapolare i dati  Il *Sistema* carica sulla piattaforma il video | |
| **Eccezioni:** | Se il Docente preme il pulsante “Annulla” nella finestra sul FileSystem si ritorna alla finestra del form di creazione corso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US8 |
| **Nome:** | VisualizzaLezioneDocente |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Il Docente è loggato al sistema e ha un corso attivo |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente visualizza la lezione |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente  Il Docente clicca sul corso che intende visionare dalla lista dei corsi presenti nella Homepage | Sistema | | Il Docente sceglie dalla lista la lezione che intende visionare e ci clicca sopra | Il Sistema risponde mostrando la pagina del corso che contiene le informazioni del corso e una lista delle lezioni  Il Sistema risponde mostrando la pagina della lezione contenente il Player Video, le informazioni della lezione e i commenti degli Studenti e del docente | |
| **Eccezioni:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US9 |
| **Nome:** | CreaCommentoDocente |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Il Docente accede a questo caso d’uso quando si trova nella pagina della lezione |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente crea al commento |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente  Il Docente scrive un commento nella textarea “Commenti” e preme il pulsante “Aggiungi commento” | Sistema | |  | Il Sistema risponde inserendo il commento |   Il Docente visualizza il commento  appena creato |
| **Eccezioni:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US10 |
| **Nome:** | EliminazioneCommento |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Il Docente accede a questo caso d’uso quando si trova nella pagina della lezione |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente elimina il commento |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente  Il Docente elimina un commento premendo il pulsante “Elimina” presente sotto il commento | Sistema | | Il Docente risponde di “Si” | Il Sistema risponde mostrando un messaggio di avvertimento: “Sei sicuro di voler eliminare questo commento?” e due pulsanti “Si” e “No”  Il Sistema risponde eliminando il commento | |
| **Eccezioni:** | Se il docente preme “No” si torna alla pagina della lezione |

**STUDENTE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US11 |
| **Nome:** | IscrizioneCorso |
| **Attori:** | Iniziato da Studente  Conversazione con SistemaDiPagamentoEsterno |
| **Condizione di ingresso:** | Lo Studente è loggato al sito |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente si iscrive al corso |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Studente  Lo Studente ricerca il corso a cui intente iscriversi e preme il pulsante “Iscriviti” | Sistema | | Lo Studente inserisce il codice di scurezza che trova dietro la carta e preme il pulsante “Paga”  Lo Studente viene reindirizzato alla pagina del corso a cui si è appena iscritto | Il Sistema risponde mostrando un form per il pagamento dove mostra tutti i dati della carta inseriti dallo Studente, un campo dove inserire il codice di sicurezza della carta e due pulsanti “Paga” e “Annulla”  Il Sistema risponde comunicando con il SistemaDiPagamentoEsterno convalidando il pagamento, iscrivendo lo Studente al corso e lo reindirizza alla pagina del corso | |
| **Eccezioni:** | Se lo Studente preme il pulsante “Annulla” nel form di pagamento si ritorna nella pagina di presentazione del corso  Se lo Studente inserisce dei dati non validi, Il Sistema mostra un messaggio di errore: “Dati non validi!” e colora i campi errati di rosso.  Se il sistema non riesce a comunicare con il SistemaDeiPagamentiEsterno, mostra un messaggio di errore: “Comunicazione con il sistema di pagamento non disponibile!”  Se il docente del corso non ha una carta di credito valida, il sistema mostra un messaggio di errore: “Ops! Abbiamo avuto un problema con l'acquisto di questo corso, riprova più tardi” |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US12 |
| **Nome:** | VisualizzaLezioneStudente |
| **Attori:** | Iniziato da Studente |
| **Condizione di ingresso:** | Lo Studente è loggato al sito |
| **Condizione di uscita:** | Lo studente accede alla lezione |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Studente  Lo Studente clicca sul corso che intende visionare dalla lista “Corsi seguiti” presenti nella Homepage | Sistema | | Lo Studente sceglie dalla lista la lezione che intende visionare e ci clicca sopra | Il Sistema risponde mostrando la pagina del corso che contiene le informazioni del corso e una lista delle lezioni  Il Sistema risponde mostrando la pagina della lezione contenente il Player Video, le informazioni della lezione e i commenti degli Studenti e del docente | |
| **Eccezioni:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US13 |
| **Nome:** | RicercaCorso |
| **Attori:** | Iniziato da Studente |
| **Condizione di ingresso:** | Lo Studente è loggato al sito |
| **Condizione di uscita:** | Lo studente cerca la lezione |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Studente  Lo Studente scrive il nome del corso nella barra di ricerca presente nella parte superiore del sito e preme “Invio” | Sistema | | Lo Studente clicca sul corso | Il Sistema risponde mostrando il corso ricercato  Il Sistema risponde mostrando la pagina del corso | |
| **Eccezioni:** | Se il Sistema non trova nessun corso relativo alle parole inserite dall’Utente mostra un messaggio di errore. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US14 |
| **Nome:** | CreaCommentoStudente |
| **Attori:** | Iniziato da Studente |
| **Condizione di ingresso:** | Lo Studente accede a questo caso d’uso quando si trova nella pagina della lezione |
| **Condizione di uscita:** | Lo Studente crea al commento |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Studente  Lo Studente scrive un commento nella textarea “Commenti” e preme il pulsante “Aggiungi commento” | Sistema | |  | Il Sistema risponde inserendo il commento | |
| **Eccezioni:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US15 |
| **Nome:** | EliminazioneCommentoStudente |
| **Attori:** | Iniziato da Docente |
| **Condizione di ingresso:** | Il Docente accede a questo caso d’uso quando si trova nella pagina della lezione |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente elimina il commento |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Studente  Lo Studente elimina un suo commento premendo nella lista dei commenti degli studenti premendo il pulsante “Elimina” presente sotto il commento stesso | Sistema | | Lo Studente risponde di “Si” | Il Sistema risponde mostrando un messaggio di avvertimento: “Sei sicuro di voler eliminare questo commento?” e due pulsanti “Si” e “No”  Il Sistema risponde eliminando il commento | |
| **Eccezioni:** | Se il docente preme “No” si torna alla pagina della lezione |

**SUPERVISORE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US16 |
| **Nome:** | AccettazioneCorsoSupervisionato |
| **Attori:** | Iniziato da Supervisore |
| **Condizione di ingresso:** | Il Supervisore supervisiona un corso |
| **Condizione di uscita:** | Il Supervisore supervisiona il corso e lo pubblica |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Supervisore  Il Supervisore seleziona il corso da supervisionare dalla lista “Corsi in attesa” che contiene i corsi e tre pulsanti “Conferma”, “Rifiuta” e “Vai al corso”, clicca su “Vai al corso” | Sistema | | Il Supervisore supervisiona tutte le lezioni accedendo singolarmente ad ognuna di esse  Il Supervisore ritorna nella pagina che mostra i corsi in attesa, seleziona il corso appena supervisionato e preme il pulsante “Conferma”  Il Supervisore preme il pulsante “Si” | Il Sistema risponde mostrando la pagina del corso selezionato  Il Sistema risponde mostrando un messaggio di avvertimento: “Sei sicuro?” e due pulsanti “Si” e “No”  Il Sistema manda un E-mail per notificare il docente e rende pubblico il corso sulla piattaforma | |
| **Eccezioni:** | Se il docente preme il pulsante “Rimuovi” nella lista dei corsi in attesa si va al caso d’uso EC3  Se Il Supervisore alla finestra di avvertimento preme “No”, si torna alla lista dei corsi in attesa |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | US17 |
| **Nome:** | RifiutaCorsoSupervisionato |
| **Attori:** | Iniziato da Supervisore |
| **Condizione di ingresso:** | Si accede a questo caso d’uso quando il docente preme “Rifiuta” nel caso d’uso US14 |
| **Condizione di uscita:** | Il supervisore rifiuta la pubblicazione del corso |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Supervisore | Sistema | | Il Supervisore preme nella lista dei corsi in attesa “Rifiuta”  Il Supervisore preme “Si”  Il Supervisore compila il campo e preme il tasto invia | Il Sistema risponde mostrando un messaggio di avvertimento: “Sei sicuro?” e due pulsanti “Si” e “No”  Il Sistema mostra un form da compilare con la motivazione del rifiuto e un tasto “Invia”  Il Sistema manda una E-mail contenente anche il messaggio del Supervisore per notificare il docente e rimuove il corso dalla lista | |
| **Eccezioni:** | Se Il Supervisore alla finestra di avvertimento preme “No”, si torna alla lista dei corsi in attesa |