CASI D’USO

SUPERUTENTE: \*

1. Login EC. PasswordDimenticata Corretto
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 il SuperUtente 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 “E-Mail” ed un bottone“Invia” | |  |  | |  | Il *Sistema* risponde mostrando un messaggio che dice:” Controlla la tua casella di posta per la nuova password” in cima la pagina e invia un messaggio all’indirizzo e-mail specificato. | | Il SuperUtente, dopo aver copiato la password nella sua posta elettronica, torna nel sistema e ricompila il form di login con la nuova password.  L’Utente accetta al sistema andando a visualizzare la homepage. | Il sistema fa visualizzare la homepage del 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 creando il nuovo account e facendo accedere l’Utente al sistema. | | L’Utente accede al sistema. |  | |
| **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 colora 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 e, nella sezione relativa ai suoi dati, preme il pulsante “Modifica Email” | Sistema | |  | Il *Sistema* risponde mostrando un input Text dove inserire la nuova mail, un tasto “Conferma” e “Annulla” all’interno di un form al di sotto del pulsante. | | L’Utente inserisce la nuova e-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 e, nella sezione relativa ai suoi dati, preme il pulsante “Modifica Password” | Sistema | |  | Il *Sistema* risponde mostrando due InputText “Nuova Password”, “Conferma Password”, un tasto “Conferma” e un tasto “Annulla” | | L’Utente compila i due campi scrivendo la nuova password in entrambi gli InputText 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 gli InputText contenente l’errore.  Se il Docente preme su “Annulla”, il form di modifica scompare. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 sistema | 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 tramite il caso d’uso “InserimentoLezione” ogni volta che clicca su “Inserimento Lezione” e preme, infine, il tasto “Conferma”  Il Docente viene reindirizzato alla pagina del corso appena creato | Il Sistema convalida tutti i dati e i file inseriti dal Docente per poi creare 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 ha inserito 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 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 in una riga di una lezione in fase di caricamento, già caricata o una riga senza nessun file video correlato. |
| **Condizione di uscita:** | Il Docente visualizza la tabella delle lezioni senza la riga eliminata. |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente | Sistema | | Il Docente vede la lista della lezione senza la riga eliminata. | Il Sistema risponde eliminando la lezione selezionata dalla lista delle lezioni in caricamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 nome del corso che intende visionare dalla lista dei corsi presenti nella Homepage | Sistema | | Il Docente sceglie dalla lista delle lezioni quella che intende visionare cliccandoci 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 del Docente e degli Studenti iscritti. | |
| **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 e visualizza la lista dei commenti senza il messaggio eliminato. |
| **Flusso di eventi:** | |  |  | | --- | --- | | Docente  Il Docente elimina un commento premendo il pulsante “X” presente nel campo del commento da eliminare. | Sistema | | Il Docente risponde di “Si”  Il Docente visualizza la lista dei commenti senza il commento eliminato. | 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 nella barra di ricerca, presenti nelle pagine, andando ad inserire delle keywords. | Sistema | | Lo Studente seleziona un nome di un corso presente nella lista dei risultati.  Lo Studente clicca su “Acquista il corso per: *Prezzo” con “*Prezzo” il valore del corso.  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 visualizzando la vista di uno Studente Iscritto. | Il Sistema risponde andando a visualizzare una pagina con tutti i risultati inerenti alle keywords inserite dallo Studente nella barra di ricerca.  Il Sistema risponde andando a visualizzare la pagina del corso correlata al nome selezionato dallo Studente  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 comunica con il SistemaDiPagamentoEsterno convalidando il pagamento, completando la transazione e 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” ed invia una e-mail automatica al Docente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 il corso |
| **Flusso di eventi:** | Studente Sistema   |  |  | | --- | --- | | Lo Studente scrive il delle keywords nella barra di ricerca presente nella parte superiore del sito e preme “Cerca” |  | | Lo Studente visualizza la pagina dei risultati e seleziona un nome del corso. | Il Sistema risponde mostrando la pagina con tutti i risultati correlati alle keywords inserite.  Il Sistema risponde mostrando la pagina del corso corrispondente al nome del corso selezionato. | |
| **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 si trova nella pagina della lezione |
| **Condizione di uscita:** | Lo Studente crea il 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 nella lista dei commenti del corso. | |
| **Eccezioni:** | Lo Studente visualizza il commento  nella lista dei commenti |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Sistema   |  |  | | --- | --- | | Lo Studente elimina un suo commento premendo nella lista dei commenti degli studenti premendo il pulsante “X” presente sotto il commento stesso |  | | 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”, cliccando poi 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 “Rifiuta” nella lista dei corsi in attesa si va al caso d’uso EC3  Se Il Supervisore preme “No” nella finestra di avvertimento, 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 |