

Scenario Verbalizzazione esame

Il professore Andrea De Lucia ha completato l'esame di Ingegneria del Software allo studente Tizio Caio. Lo studente ha risposto alle seguenti domande:

- Requisiti funzionali e non funzionali
- Testing di integrazione
- Discussione del progetto

La votazione decisa dal professore è: 28.

Il professore De Lucia si autentica sul sistema esse3 inserendo le sue credenziali, username adelucia@unisa.it e password Pippo-1950 e accede alla home page del sito.

Il professore De Lucia accede alla sezione Area Docente / Calendario Esami per visualizzare l'elenco degli insegnamenti di cui è Presidente. Il professore seleziona l'insegnamento Ingegneria del Software e visualizza l'elenco dei relativi appelli d'esame. Il professore seleziona l'appello del 27/10/2022 e visualizza l'elenco degli studenti prenotati all'appello.

Il professore seleziona la funzionalità Inserimento Esiti e visualizza nuovamente l'elenco degli studenti con la possibilità di inserire il voto. Il professore inserisce l'esito accanto allo studente Caio e successivamente seleziona il pulsante per l'inserimento delle domande e degli altri dettagli dell'esame. Compare una schermata in cui è già presente il voto assegnato allo studente. Il docente inserisce la data dell'esame 27/10/2022 e le domande fatte allo studente. Il docente salva e torna alla schermata di visualizzazione degli studenti.

Il docente seleziona la funzionalità Pubblica Esiti e visualizza l'elenco degli esiti inseriti. Il docente seleziona l'esito dello studente Caio e seleziona la funzionalità pubblica esiti. Il sistema chiede al professore di confermare la scelta e il professore la conferma.

Il sistema invia una notifica all'indirizzo di posta elettronica dello studente Caio.

Lo studente Tizio Caio effettua l'autenticazione su esse3 inserendo la sua username: t.caio19@student.unisa.it e la password Pluto-1930 e accede alla home page del sito. Lo studente accede alla funzionalità Area Studente / bacheca esiti e visualizza l'elenco degli esami per i quali è stato inserito un esito non ancora verbalizzato. Lo studente seleziona l'esame di Ingegneria del Software e visualizza l'esito. Lo studente decide di accettare il voto. Il sistema chiede conferma allo studente e lo studente conferma e ritorna sulla pagina dell'elenco esiti. Il docente visualizza l'elenco dei prenotati all'appello di Ingegneria del Software e nota che lo studente Caio ha accettato il voto proposto. Il docente seleziona la funzionalità di verbalizzazione degli esami e visualizza l'elenco degli esiti per cui è stata assegnato un voto accettato dallo studente. Il docente seleziona lo studente Caio e la funzionalità di firma del verbale. Il sistema chiede conferma al docente e il docente conferma. Il sistema reindirizza il docente al sistema di firma digitale, che invia un codice OTP di otto cifre 87654321 via sms al numero di telefono registrato per il docente e mostra una schermata in cui il docente può inserire il PIN di otto cifre 12345678 e il codice OTP ricevuto. Il docente conferma e l'esame viene verbalizzato nel sistema esse3.

Il sistema esse3 manda una notifica via e-mail allo studente relativa all'inserimento dell'esito dell'esame nel suo libretto.

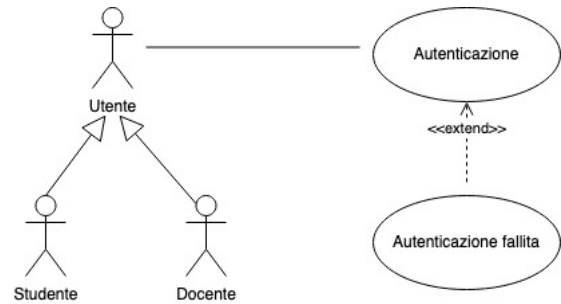
Lo studente accede alla sezione Area Studente / Libretto e visualizza gli esami superati.

Esercizio: individuare gli scenari alternativi

Casi d'uso

UC 1: Autenticazione

Attore: Utente



Entry Condition: L'utente si trova sulla home page di Esse3 con la schermata di autenticazione

Flusso di eventi:

1. L'utente inserisce username e password
2. L'utente invia i dati al sistema
3. Il sistema controlla le credenziali e il controllo ha esito positivo
4. Il sistema reindirizza l'utente alla sua home page

Exit Condition: L'utente è autenticato e si trova sulla sua home page

Flussi alternativi / Eccezioni:

Se al punto 3 il sistema rileva credenziali non corrette, il sistema mostrerà il messaggio di errore "username o password non corrette" e ripresenterà la schermata di autenticazione (UC 1.1 Autenticazione Fallita)

Alternativa

Se al punto 3 il sistema rileva credenziali non corrette, verrà eseguito il caso d'uso UC 1.1 Autenticazione Fallita

UC 1.1: Autenticazione fallita

Attore: Utente

Entry Condition: L'utente ha provato ad autenticarsi e le credenziali non erano corrette

Flusso di eventi:

1. il sistema mostra il messaggio di errore "username o password non corrette"
2. il sistema ripresenta all'utente la schermata di autenticazione

Exit Condition: L'utente si trova sulla home page di Esse3 con la schermata di autenticazione

UC 2. Inserimento/modifica dettagli esame

Attore: Docente

Entry Condition: Il docente sta visualizzando l'elenco dei prenotati in modalità inserimento esiti

Flusso di eventi:

1. Il Docente seleziona la funzionalità di inserimento dei dettagli per lo studente
2. Il sistema reindirizza il docente alla pagina di inserimento dei dettagli
3. Il docente inserisce/modifica la data dell'esame (opzionale)
4. Il docente inserisce/modifica l'esito (opzionale)
5. Il docente inserisce/modifica le domande dell'esame (opzionale)
6. Il docente salva ed esce dalla pagina di modifica/inserimento

Exit Condition: I dati dell'esame sono stati salvati e il docente torna alla visualizzazione dell'elenco dei prenotati in modalità inserimento esiti

Flussi alternativi / Eccezioni:

Al passo 6, il docente sceglie di annullare l'operazione, i dati eventualmente inseriti/modificati dell'esame non vengono salvati e il sistema reindirizza il docente alla visualizzazione dell'elenco dei prenotati in modalità inserimento esiti. (UC 2.1 Annulla inserimento/modifica dettagli esame)

Esercizio: individuare gli altri casi d'uso dagli scenari

Accedi alla sezione Area Docente / Calendario Esami

Visualizza elenco appelli per insegnamento

Visualizza elenco prenotati per appello

Accedi alla modalità inserimento esiti

Inserimento esito senza dettagli

.....