

CASI D'USO

UC1: REGISTRAZIONE
Attori : operatore o panel leader
Breve descrizione : L'attore vuole registrarsi al sistema
Precondizioni: L'utente deve essere in possesso dell'email aziendale
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none">1. L'utente inserisce l'email aziendale2. Il sistema controlla l'esistenza dell'email utilizzando il database dell'azienda3. Il sistema invia all'indirizzo email il codice di sicurezza4. L'attore inserisce il codice di sicurezza dove il sistema lo richiede5. Il sistema controlla la correttezza del codice inserito6. Il sistema richiede all'utente le informazioni utili alla registrazione7. L'utente inserisce nome, cognome, nickname e password8. Il sistema controlla che la password rispetti i requisiti9. Il sistema crea l'account di tipo panel leader o operatore in base all'email
Post condizioni: L'attore ha creato il proprio account
Sequenze di eventi alternativi: <p><i>Evento a:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• L'attore digita il codice di sicurezza errato• Il sistema avvisa l'attore• Il sistema permette il rinvio di un nuovo codice di sicurezza• riparte dal punto 4.

Evento b:

- L'attore digita una password che non rispetta i requisiti
- Il software permette di aggiornare la password
- riparte dal punto 8.

UC2: LOGIN

Attori : panelista o panel leader

Breve descrizione : L'attore vuole accedere al sistema

Precondizioni: L'attore possiede password e username.

Sequenze degli eventi principali:

1. L'attore accede all'interfaccia grafica del login.
2. L'attore inserisce username e password nei campi appositi.
3. Il sistema verifica le credenziali.
4. L'attore entra nella propria area riservata.

Post condizioni: L'attore ha accesso alle sue funzionalità.

Sequenze di eventi alternativi:

Evento a:

- L'attore inserisce le credenziali errate.
- Il sistema interrompe il tentativo di accesso e permette il reinserimento.

Evento b:

- L'attore ha dimenticato la password corretta.
- L'attore seleziona la voce " recupero credenziali ".
- Il sistema richiede l'email aziendale.
- L'attore digita l'email aziendale e conferma.

- Il sistema invia all'email il link per reimpostare la password.
- L'attore clicca sul link e si trova sull'interfaccia grafica.
- L'attore digita la nuova password e conferma.
- Il sistema salva la password.
- L'attore esegue il login.

UC3: PUBBLICAZIONE SLOT PANELISTI

Attori primari: panel leader

Attori secondari : sistema

<p>Breve descrizione : Il panel leader pubblica gli slot disponibili.</p>
<p>Precondizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panel leader ha effettuato l'accesso al sistema. 2. E' a conoscenza del numero di campioni.
<p>Sequenze degli eventi principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panel leader inserisce il numero di campioni. 2. Il panel leader seleziona la modalità automatica. 3. Il sistema genera gli slot in base al numero dei campioni. 4. Il panel leader controlla gli slot generati. 5. Il panel leader pubblica gli slot. 6. Il sistema notifica ai panelisti la pubblicazione degli slot. 7. Il sistema avvia un timer di termine prenotazioni.
<p>Post condizioni: Gli slot sono resi disponibili ai panelisti.</p>
<p>Sequenze di eventi alternativi:</p> <p><i>Evento a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il panel leader modifica gli slot prima di pubblicarli. • Il panel leader pubblica gli slot modificati. • Il sistema notifica ai panelisti la pubblicazione degli slot. • Il sistema avvia un timer di termine prenotazioni. <p><i>Evento b:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Il panel leader seleziona la modalità manuale. • Il panel leader compila gli slot in modo arbitrario. • Il panel leader pubblica gli slot. • Il sistema notifica ai panelisti la pubblicazione degli slot. • Il sistema avvia un timer di termine prenotazioni.

UC4: PRENOTAZIONE TURNI PANELISTI
Attori primari: panelista
Attori secondari : sistema
Breve descrizione : Il panelista seleziona gli slot di interesse, il sistema crea i turni definitivi e li pubblica.
Precondizioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panelista ha effettuato l'accesso al sistema. 2. Slot disponibili sull'applicazione. 3. Tempo di prenotazione non ancora esaurito
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panelista visiona gli slot disponibili 2. Il panelista seleziona gli slot di suo interesse 3. Il panelista conferma la selezione. 4. Il sistema registra le selezioni dei panelisti. 5. Al termine del tempo di prenotazione, il sistema genera i turni. 6. Il sistema pubblica i turni definitivi. 7. Il sistema notifica i panelisti della pubblicazione finale.
Post condizioni: I turni sono disponibili ai panelisti per la visione.
Sequenze di eventi alternativi:

UC5: CANCELLAZIONE DAL PANEL
Attori primari: panelista
Attori secondari : sistema

Breve descrizione : Il panelista si cancella dal turno, il sistema cerca il sostituto.
Precondizioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panelista ha effettuato l'accesso al sistema 2. Il panelista, rientra nei turni pubblicati.
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panelista seleziona il turno da liberare. 2. Il sistema controlla se è ancora possibile cancellarsi. 3. Il sistema registra la cancellazione. 4. Il sistema pubblica il nuovo sondaggio per trovare un sostituto. 5. Il sistema registra l'eventuale sostituto. 6. Il sistema notifica il panelista interessato della sostituzione.
Post condizioni : La selezione dei panelisti è stata aggiornata.
Sequenze di eventi alternativi: <i>Evento a:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panelista non può cancellarsi 2. Il sistema comunica il numero verde da contattare

UC6: PRENOTAZIONE TURNI INSACCATORI
Attori primari: insaccatore
Attori secondari : sistema
Breve descrizione : L'insaccatore occupa lo slot di interesse
Precondizioni:

1. Il panelista ha effettuato l'accesso al sistema.
2. Slot disponibili sull'applicazione.
3. Periodo di prenotazione cominciato.
4. L'insaccatore non ha ancora raggiunto il limite di ore settimanali.

Sequenze degli eventi principali:

1. L'insaccatore accede all'area di prenotazione
2. L'insaccatore seleziona lo slot e la durata
3. L'insaccatore conferma lo slot
4. Il sistema notifica l'insaccatore della prenotazione.

Post condizioni: L'insaccatore ha occupato lo slot.

Sequenze di eventi alternativi:

Evento a:

- Lo slot selezionato risulta già occupato.
- Il sistema non permette la prenotazione allo slot.
- Il sistema avvisa immediatamente (tramite pop up) la mancata riuscita di prenotazione.
- Il sistema reindirizza l'insaccatore sul calendario della prenotazione.
- L'insaccatore occupa un nuovo slot se disponibile.

UC7: CANCELLAZIONE DALLO SLOT

Attori primari: insaccatore

Attori secondari : sistema

Breve descrizione : L'insaccatore si cancella dallo slot precedentemente occupato'

Precondizioni:

1. L'insaccatore ha effettuato l'accesso al sistema.

2. L'insaccatore ha occupato lo slot.

Sequenze degli eventi principali:

1. L'insaccatore seleziona lo slot da liberare

2. L'insaccatore conferma la cancellazione dallo slot

3. Il sistema svuota lo slot

4. Il sistema notifica l'insaccatore dell'avvenuta cancellazione

5. Il sistema notifica gli altri insaccatori e a tutti i panel leader della liberazione dello slot.

Post condizioni: slot nuovamente libero

Sequenze di eventi alternativi:

evento a:

- L'insaccatore prova a liberare lo slot di interesse
- Il sistema notifica che l'insaccatore ha raggiunto il numero massimo di cancellazioni settimanali
- Il sistema non permette la cancellazione.
- Il sistema comunica il numero verde da contattare.

UC8: MONITORAGGIO INSACCATORE

Attori primari: insaccatore

Attori secondari : sistema

Breve descrizione : Aggiornamento inventario e ore lavorative dell'insaccatore

Precondizioni:

1. L'insaccatore ha effettuato l'accesso al sistema.

2. L'insaccatore ha completato il proprio turno di lavoro.

Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'insaccatore accede all'interfaccia grafica della sezione dedicata 2. L'insaccatore inserisce l'orario di inizio e fine lavoro, il numero di sacche realizzate e conferma. 3. L'insaccatore aggiorna in modo opportuno l'inventario 4. Il sistema aggiorna le ore lavorative dell'operatore.
Post condizioni:
Sequenze di eventi alternativi: Evento a: <ul style="list-style-type: none"> • L'insaccatore inserisce eventuali mansioni aggiuntive svolte • Il sistema chiede il materiale utilizzato e/o realizzato nelle varie mansioni • L'insaccatore inserisce il numero di materiale utilizzato e conferma • L'insaccatore aggiorna in modo opportuno l'inventario • Il sistema aggiorna le ore lavorative dell'operatore.

UC9: ARCHIVIAZIONE CAMPIONI
Attori primari: panel leader
Attori secondari : sistema
Breve descrizione : Panel leader carica i campioni nel database
Precondizioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panel leader ha effettuato l'accesso al sistema. 2. Campioni arrivati in laboratorio.
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panel leader carica il codice del campione e conferma.

2. Il sistema archivia l'informazione nel database
3. Il software decrementa in automatico il numero di sacche in magazzino.

Post condizioni: Campioni risultano archiviati

Sequenze di eventi alternativi:

UC10: ANALISI CAMPIONE

Attori primari: panel leader

Attori secondari : sistema

Breve descrizione : panel leader archivia il risultato dell'analisi campione

Precondizioni:

1. Il panel leader ha effettuato l'accesso al sistema.

Sequenze degli eventi principali:

1. Il panel leader sceglie il campione da analizzare.
2. Il sistema registra l'orario di inizio analisi
3. Il panel leader effettua l'analisi.
4. Il panel leader carica il risultato dell'analisi, l'orario di fine e conferma.
5. Il sistema archivia l'informazione nel database.
6. Il sistema elimina il campione dalla lista dei campioni da analizzare.

Post condizioni: risultato dell'analisi archiviato.

Sequenze di eventi alternativi:

UC11: CONFERMA PRESENZA PANEL

Attori primari: panel leader
Attori secondari : sistema
Breve descrizione : Panel leader conferma la presenza dei panelisti e la durata del panel.
Precondizioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panel leader ha effettuato l'accesso al sistema. 2. Gli operatori devono essere assegnati al panel. 3. Il panel deve essere stato correttamente avviato e concluso.
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panel leader seleziona il panel completato dalla lista dei panel attivi. 2. Il sistema mostra l'elenco degli operatori assegnati al panel. 3. Il panel leader conferma la presenza o assenza di ciascun operatore. 4. Il panel leader definisce l'orario di inizio e fine del panel. 5. Il panel leader conferma l'operazione. 6. Il sistema aggiorna automaticamente le ore lavorate per ciascun operatore. 7. Il sistema ricalcola il compenso mensile in base alle ore aggiornate. 8. Il sistema registra i dati e mostra un messaggio di successo.
Post condizioni: Ore lavorative aggiornate e stipendio mensile dei lavoratori calcolato.
Sequenze di eventi alternativi:

UC12: VISUALIZZAZIONE ORE DI LAVORO
Attori primari: operatore

Attori secondari: sistema
Breve descrizione: Operatore visualizza le proprie ore di lavoro e lo stipendio
Precondizioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'operatore ha effettuato l'accesso al sistema. 2. Il sistema deve avere un registro aggiornato delle ore lavorate. 3. Il calcolo dello stipendio deve essere completato.
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema mostra un riepilogo delle ore lavorate fino a quel momento. 2. Il sistema calcola e mostra lo stipendio accumulato fino a quel momento. 3. L'operatore visualizza i dati aggiornati.
Postcondizioni: Le informazioni sono mostrate correttamente all'operatore.
Sequenze di eventi alternativi:

UC13: INSERIMENTO IBAN
Attori primari: operatore
Attori secondari : sistema
Breve descrizione : l'operatore inserisce o aggiorna l'IBAN personale
Precondizioni: L'operatore ha effettuato l'accesso al sistema.
Sequenze degli eventi principali: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'operatore naviga nella sezione dati di pagamento della propria area riservata 2. L'operatore inserisce o modifica l'IBAN 3. Il sistema verifica la validità dell'IBAN inserito

4. L'operatore conferma l'inserimento

5. Il sistema salva il nuovo IBAN e mostra un messaggio di conferma

Post condizioni: L'IBAN è salvato nel sistema

Sequenze di eventi alternativi:

evento a:

- l'IBAN risulta essere non valido
- il sistema notifica l'operatore e chiede di correggere l'IBAN
- L'operatore inserisce il nuovo l'IBAN
- Il sistema verifica la validità del nuovo IBAN
- L'operatore conferma l'inserimento
- Il sistema salva il nuovo IBAN e mostra un messaggio di conferma

UC14: GENERAZIONE AUTOMATICA DEL DOCUMENTO DI RIEPILOGO MENSILE

Attori primari: sistema

Attori secondari : nessuno

Breve descrizione : Il sistema genera il documento di riepilogo mensile per ogni operatore.

Precondizioni:

1. Ore lavorative e stipendio calcolati correttamente
2. Data di fine mese deve essere prestabilita nel sistema

Sequenze degli eventi principali:

1. Il sistema alla data prestabilita avvia automaticamente il processo di generazione dei documenti di riepilogo
2. Il sistema calcola il totale delle ore lavorate per ogni operatore nel mese corrente

3. Il sistema calcola lo stipendio mensile in base alle ore lavorate e alla tariffa oraria
4. Il sistema genera un documento PDF contenente il riepilogo delle ore e del compenso mensile
5. Il sistema archivia il documento PDF nella sezione personale dell'operatore
6. Il sistema invia una notifica all'operatore (via email o sistema interno) informandolo della disponibilità del documento

Post condizioni: Il documento PDF è visibile nell'area riservata dell'operatore.

Sequenze di eventi alternativi: