

CASI D'USO – SIW NURV

Registrazione utente

Attori: Utente

Descrizione: L'utente crea un nuovo account per accedere ai contenuti riservati.

Pre-condizioni: L'utente non possiede ancora un account.

- Flusso principale:
 1. L'utente apre la pagina di registrazione.
 2. Inserisce nome, email e password.
 3. Conferma l'iscrizione.
- Flussi alternativi:
 - 3a. Username è già in uso → viene mostrato un messaggio di errore.
 - 3b. La password è troppo debole → il sistema suggerisce una più sicura.

Post-condizioni: L'account è creato

Login

Attori: Utente registrato

Descrizione: L'utente effettua l'accesso per raggiungere la propria area personale.

Pre-condizioni: L'utente ha già un account registrato.

- Flusso principale:
 1. L'utente apre la pagina di login.
 2. Inserisce username e password.
 3. Clicca su "Accedi".
 4. Il sistema verifica le credenziali.
 5. L'utente accede alla sua area personale.
- Flussi alternativi:
 - 4a. Username o password errata → viene mostrato un messaggio di errore e si consente di riprovare.

Post-condizioni: L'utente è autenticato e può navigare nel sito.

Aggiunta tratta

Attori: Utente autorizzato

Descrizione: L'utente può inserire una nuova tratta nel sistema.

Pre-condizioni: L'utente ha effettuato il login ed è autorizzato.

- Flusso principale:
 1. L'utente accede alla dashboard.
 2. Clicca su "Aggiungi tratta".
 3. Compila il form con i dati richiesti.
 4. Clicca su "Salva".
 5. Il sistema registra la nuova tratta.
- Flussi alternativi:
 - 3a. Campi mancanti o errati → viene mostrato un messaggio di errore.

Post-condizioni: La nuova tratta è disponibile nel sistema.

Eliminazione tratta

Attori: Utente autorizzato

Descrizione: L'utente può rimuovere una tratta non più valida.

Pre-condizioni: L'utente è autorizzato e la tratta esiste nel sistema.

- Flusso principale:
 1. L'utente accede alla sezione "Gestione tratte".
 2. Seleziona la tratta da eliminare.
 3. Clicca su "Elimina".
 4. Il sistema richiede conferma.
 5. L'utente conferma l'azione.
 6. Il sistema rimuove la tratta.
- Flussi alternativi:
 - 5a. L'utente annulla la conferma → la tratta non viene eliminata.

Post-condizioni: La tratta è stata rimossa dal sistema.

Aggiunta video

Attori: Utente autorizzato (es. amministratore o operatore)

Descrizione: L'utente carica un video associato a una specifica tratta.

Pre-condizioni: L'utente ha effettuato il login ed è autorizzato. La tratta è presente nel sistema.

- Flusso principale:

1. L'utente accede alla dashboard di gestione tratte.
2. Seleziona la tratta desiderata.
3. Clicca su "Aggiungi video".
4. Carica il file video dal dispositivo.
5. Inserisce eventuali metadati (es. titolo, descrizione).
6. Clicca su "Salva".
7. Il sistema valida e associa il video alla tratta.

- Flussi alternativi:

- 5a. Il file caricato non è in un formato supportato → viene mostrato un errore.

Post-condizioni: Il video è stato caricato e collegato correttamente alla tratta selezionata.

Aggiunta anomalia

Attori: Utente autenticato

Descrizione: L'utente elimina un video collegato a una tratta.

Pre-condizioni: L'utente è autenticato. Esiste almeno un video associato alla tratta.

- Flusso principale:

1. L'utente accede alla dashboard di gestione tratte.
2. Seleziona la tratta desiderata.
3. Seleziona il video a cui aggiungere l'anomalia.
4. L'utente compila i dati del form.
5. L'utente conferma.
6. Il sistema aggiunge l'anomalia al video.

- Flussi alternativi:

- 6a. Campi mancanti o errati → viene mostrato un messaggio di errore.

Post-condizioni: L'anomalia è stata inserita nel sistema.

Modifica profilo

Attori: Utente autenticato

Descrizione: L'utente modifica il proprio profilo.

Pre-condizioni: L'utente è autenticato

Flusso principale:

1. L'utente accede al proprio profilo.
2. Seleziona modifica profilo.
3. L'Utente modifica i dati nel form.
4. L'utente conferma.
5. Il sistema aggiorna i dati.

- Flussi alternativi:

4a. Campi mancanti o errati → viene mostrato un messaggio di errore.

Post-condizioni: Il profilo è stato modificato.

Modifica anomalia

Attori: Utente autorizzato

Descrizione: L'utente segnala come risolta o meno un'anomalia

Pre-condizioni: L'utente è autenticato e autorizzato. Esiste almeno un video associato ad una tratta, esiste almeno un'anomalia associata a questo video.

Flusso principale:

1. L'utente accede alla sezione delle tratte.
2. L'Utente Seleziona la tratta.
3. L'Utente Seleziona il video.
4. L'Utente Seleziona l'anomalia.
5. Modifica lo stato come risolto o non risolto.
6. Il sistema salva la modifica

Post-condizioni: L'anomalia è stata modificata.