Casi d'uso

Use Case UC1: Gestione utente:

Scope: Gestione della registrazione di nuove utenze, login, modifica profilo, cancellazione

account

Primary Actor: Utente

Stakeholders and Interests: Utente, Admin

Scenario 1: Registrazione di un nuovo utente

Preconditions: L'utente deve possedere un indirizzo email attivo e una foto di un documento valido.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente effettua con successo la registrazione Main Success Scenario:

- 1. L'utente clicca sulla sezione dedicata per la registrazione con l'intento di creare il proprio profilo.
- 2. L'utente compila i campi nome, cognome, data di nascita, numero di telefono, indirizzo civico, foto documento valido, indirizzo email e sceglie una password
- 3. L'utente accetta il trattamento dei dati
- 4. L'utente preme sul tasto "registrati"
- 5. Il profilo viene creato e i dati inseriti vengono salvati su un database
- 6. Il profilo rimane in attesa di convalida da parte di un admin.
- 7. Alla convalida del profilo, l'account risulta attivo

Extensions (or alternative flows):

- L'utente risulta già registrato:
 - 1. L'utente verrà informato che la registrazione è già effettuata e inviteremo l'utente ad effettuare l'accesso
- L'utente inserisce caratteri non ammessi oppure non compila correttamente uno dei campi necessari per completare la registrazione:
 - 1. L'applicazione segnala l'errore e specifica le regole da seguire per la corretta compilazione;
 - 2. L'utente compila il form della registrazione e si ritorna al flusso della sequenza principale.
- L'admin non convalida l'account:
 - 1. Viene avvisato l'utente della mancata convalida e viene invitato a ripetere la procedura di registrazione.
 - 2. I dati dell'utente vengono rimossi dal database.

Frequency of Occurrence: Una volta per ogni attore

Scenario 2: Login di un utente

Preconditions: L'utente possiede un account attivo

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente effettua l'accesso correttamente Main Success Scenario:

- 1. L'utente clicca sulla sezione dedicata per il login
- 2. L'utente compila i campi email e password

- 3. L'utente preme il pulsante per il login
- 4. Il login è stato effettuato correttamente e l'utente può usufruire dei nostri servizi

Extensions (or alternative flows):

- L'utente utilizza una password sbagliata o l'indirizzo email non esiste nell'archivio dati:
 - 1. L'applicazione segnala l'errore;
 - 2. L'utente compila nuovamente i campi email e password e si ritorna al flusso della sequenza principale.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che l'utente entra nell'applicazione.

Scenario 3: Logout

Preconditions: L'utente ha eseguito il login correttamente

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente esce dal suo profilo.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente clicca sulla sezione dedicata al suo profilo.
- 2. L'utente cliccando sul pulsante di logout esce dal suo profilo;

Extensions (or alternative flows): Se le precondizioni vengono rispettate, non ci sono casi di insuccesso.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che l'utente vuole uscire dal proprio profilo.

Scenario 4: Modifica del profilo

Preconditions: L'utente possiede un profilo attivo e ha eseguito il login correttamente **Success Guarantee (or Postconditions):** L'utente aggiorna i dati del suo profilo. Possono essere modificati i campi: nome, cognome, data di nascita, numero di telefono, email, indirizzo civico e foto del documento.

Main Success Scenario:

- 3. L'utente clicca sulla sezione dedicata alla modifica del profilo
- 4. L'utente ricompila i campi che intende modificare:
- 5. L'utente preme sul pulsante di salvataggio delle modifiche;
- 6. Il profilo dell'utente viene aggiornato e le modifiche effettuate vengono salvate nell'archivio dati;
- 7. Il profilo dell'utente rimane in attesa di convalida da parte di un admin;

Extensions (or alternative flows):

- L'utente inserisce caratteri non ammessi o non rispetta i requisiti necessari
 - 1. L'applicazione segnala l'errore di compilazione;
 - 2. L'utente deve reinserire i dati
 - 3. Riprende il flusso della sequenza principale.
- i dati inseriti sono gli stessi del precedente:
 - 1. l'applicazione manda un segnale d'errore;
 - 2. L'applicazione invita l'utente a ricompilare i campi che intende modificare;
 - 3. Riprende il flusso della sequenza principale.
- L'admin non convalida le modifiche all'account:
 - 1. Viene avvisato l'utente della mancata convalida e viene invitato a ricompilare le informazioni che intende modificare .
 - 2. I nuovi dati dell'utente vengono reinseriti nel database e il profilo tornerà in attesa di convalida.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che l'utente intende modificare dei dati del suo profilo.

Scenario 5: Cancellazione account

Preconditions: L'utente possiede un profilo attivo e ha eseguito il login correttamente. **Success Guarantee (or Postconditions):** L'utente elimina il proprio account e i dati a lui associati.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente va nella sezione profilo;
- 2. L'utente clicca su "Elimina account";
- 3. L'utente conferma la scelta.

Extensions (or alternative flows):

- L'utente non conferma la scelta:
 - 1. L'utente ritorna sulla sezione profilo;
 - 2. Riprende il flusso della sequenza principale.

Frequency of Occurrence: Una volta per ogni utente.

Use Case UC2: Avvio di una nuova spedizione

Scope: Gestione dell'avvio di una nuova spedizione

Primary Actor: Utente

Stakeholders and Interests: Destinatario, Assicurazione.

Preconditions: L'utente ha eseguito il login e ha un pacco da spedire.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente avvia la spedizione di un pacco.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente clicca sulla sezione dedicata all'avvio delle spedizioni;
- 2. L'utente compila i campi relativi al dettaglio della spedizione aggiungendo anche una eventuale copertura assicurativa;
- 3. L'applicazione verifica la disponibilità per lo scompartimento adeguato alle dimensioni del pacco nel locker di interesse;
- 4. L'utente effettua il pagamento e gli viene inviato il QR code, tramite app ed email, per aprire il locker di partenza della spedizione, valido per un tempo stabilito;
- 5. L'applicazione registra i dati della spedizione nel database.
- 6. La spedizione viene considerata avviata quando il mittente deposita il pacco nel locker selezionato

Extensions (or alternative flows):

- L'utente non compila i campi relativi alla spedizione correttamente:
 - 1. L'applicazione segnala l'errore all'utente;
 - 2. L'utente ricompila i campi e riprende il flusso della sequenza principale.
- Il pagamento non avviene con successo:
 - 1. L'applicazione segnala l'errore all'utente;
 - 2. L'applicazione invita l'utente a ripetere l'operazione con lo stesso metodo di pagamento o un metodo alternativo;

- 3. Riprende il flusso della sequenza principale.
- II locker non ha scompartimenti disponibili:
 - 1. L'applicazione segnala la non disponibilità nel locker selezionato;
 - 2. L'applicazione invita l'utente a selezionare un nuovo locker per l'avvio di una spedizione oppure ad attendere la futura disponibilità in quel locker.
- L'utente non riceve il QR code generato:
 - 1. L'utente, nella sezione relativa alla spedizione avviata, richiede il reinvio del codice:
 - 2. Riprende il flusso della seguenza principale.
- L'utente non consegna il pacco nel locker entro i tempi stabiliti:
 - 1. L'utente viene avvisato della mancata consegna del pacco al locker di partenza;
 - 2. L'utente viene rimborsato delle spese di avvio della spedizione;
 - 3. L'applicazione invita l'utente ad avviare nuovamente la spedizione;

Frequency of Occurrence: Ogni volta che un utente vuole avviare una spedizione.

Use Case UC3: Presa in carico di una spedizione

Scope: Gestione della presa in carico di una spedizione da parte di un utente carrier.

Primary Actor: Utente

Stakeholders and Interests: Carrier

Preconditions: L'utente deve essere registrato sull'applicazione.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente conferma di voler prendere in carico la spedizione di un pacco, successivamente l'utente assumerà il ruolo di carrier.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente inserisce il percorso che è intenzionato ad effettuare
- 2. L'applicazione informa l'utente degli eventuali pacchi da spedire, presenti sulla tratta che esso intende seguire;
- 3. L'utente conferma e accetta di prendere in carico la spedizione del pacco;
- 4. L'applicazione genera in automatico due codici QR, che permettono all'utente carrier di ritirare il pacco dal locker di partenza e depositare il pacco nel locker finale.
- 5. L'utente carrier ritira il pacco dal locker di partenza.

Extensions (or alternative flows):

- L'utente non preme il tasto conferma:
 - 1. L'applicazione consente di visualizzare ancora l'annuncio di spedizione del pacco:
 - 2. Se l'utente decide di prendere in carico la spedizione, cliccando il tasto conferma si riprende il flusso della sequenza principale.
- Un altro utente ha già preso in carico la spedizione:
 - 1. Se l'annuncio è ancora visibile all'utente, l'applicazione manda un messaggio d'errore informandolo l'utente dell'impossibilità della presa in carico.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che l'utente decide di prendere parte ad una spedizione.

Use Case UC4: Ritiro e consegna di un pacco

Scope: Gestione del trasferimento di un pacco attraverso una rete di locker, dal ritiro presso un locker iniziale fino alla consegna nel locker di destinazione finale.

Primary Actor: Destinatario, Carrier.

Stakeholders and Interests: Mittente, Carrier, Destinatario, servizio di spedizione esterno.

Scenario 1: L'utente carrier ritira il pacco dal locker di partenza e lo deposita nel locker di destinazione della tratta.

Preconditions: La spedizione dovrà essere presa in carico dal carrier.

Success Guarantee (or Postconditions): Il carrier ritira il pacco dal locker di partenza e lo deposita nel locker di destinazione a fine tratta.

Main Success Scenario:

- 1. Il carrier scansiona il codice QR per ritirare il pacco nel locker di partenza.
- 2. Al termine della tratta, il carrier scansiona il codice QR per depositare il pacco nel locker di destinazione.

Extensions (or alternative flows): Se le precondizioni vengono rispettate non ci sono casi di insuccesso.

Frequency of Occurrence: Una o più volte per ogni spedizione.

Scenario 2: L'utente destinatario ritira il pacco dal locker.

Preconditions: La spedizione dovrà essere già iniziata ed il carrier dovrà aver consegnato il pacco nel locker di destinazione.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente ritira il pacco scansionando il QR code. Main Success Scenario:

- 1. L'applicazione notifica il mittente ed il destinatario che il pacco è pronto per il ritiro nel locker di destinazione;
- 2. Viene inviata una email al destinatario contenente un codice QR per aprire lo scompartimento;
- 3. Il destinatario ritira il pacco;
- 4. Il mittente riceve una notifica che informa che il destinatario ha ritirato il pacco.

Extensions (or alternative flows):

- Il destinatario non ritira il pacco entro 3 giorni lavorativi:
 - 1. Il pacco viene riconsegnato al mittente attraverso un servizio di spedizione esterno. L'applicazione fornirà al corriere esterno tutte le informazioni sul pacco e le istruzioni per il ritiro dal locker.
- L'utente non riceve il QR code generato:
 - 1. L'utente, nella sezione dedicata al tracciamento del pacco, richiede il reinvio del codice:
 - 2. Riprende il flusso della sequenza principale.

Frequency of Occurrence: Una sola volta per ogni spedizione.

Use Case UC5: Recensione

Scope: Possibilità di scrivere una recensione da parte di tutti gli attori coinvolti nella

spedizione: mittente, carrier e destinatario. **Primary Actor:** Mittente, Carrier e Destinatario

Stakeholders and Interests: Mittente, Carrier e Destinatario

Scenario 1: Recensione mittente

Preconditions: Il mittente ha avviato una spedizione e ha consegnato il pacco al locker di partenza. L'utente deve aver eseguito il login correttamente.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente può votare il grado di soddisfazione del servizio tramite un sistema di stelle e potrà lasciare inoltre una recensione testuale.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente clicca sulla sezione dedicata alle recensioni;
- 2. L'utente vota attraverso sistema di stelle (comodità locker, costo spedizione, soddisfazione generale) e può scegliere di scrivere una recensione testuale;
- 3. L'utente preme il pulsante per l'invio.

Extensions (or alternative flows): Se le precondizioni vengono rispettate non ci sono casi di insuccesso

Frequency of Occurrence: Una volta sola, dopo aver consegnato il pacco.

Scenario 2: Recensione carrier

Preconditions: Il carrier ha terminato la spedizione presa in carico e deve aver eseguito il login. L'utente deve aver eseguito il login correttamente.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente può votare il grado di soddisfazione del servizio tramite un sistema di stelle e potrà lasciare inoltre una recensione testuale.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente clicca sulla sezione dedicata alle recensioni
- L'utente vota attraverso sistema di stelle con apposite sezioni dedicate al trasporto (tempo stimato per la spedizione, affidabilità, semplicità di utilizzo del servizio, compenso ottenuto, soddisfazione generale) e può scegliere di scrivere una recensione testuale.
- 3. L'utente preme il pulsante per l'invio.

Extensions (or alternative flows): Se le precondizioni vengono rispettate non ci sono casi di insuccesso.

Frequency of Occurrence: Una volta per ogni consegna

Scenario 3: Recensione destinatario

Preconditions: Il destinatario ha ritirato il pacco dal locker di destinazione e ha eseguito il login correttamente.

Success Guarantee (or Postconditions): Il destinatario può votare il grado di soddisfazione del servizio tramite un sistema di stelle e potrà lasciare inoltre una recensione testuale.

Main Success Scenario:

1. L'utente clicca sulla sezione dedicata alle recensioni;

- L'utente vota attraverso sistema di stelle (comodità locker, rapidità consegna, affidabilità servizio, soddisfazione generale) e può scegliere di scrivere una recensione testuale;
- 3. L'utente preme il pulsante per l'invio.

Extensions (or alternative flows): Se le precondizioni vengono rispettate non ci sono casi di insuccesso.

Frequency of Occurrence: Una volta sola, dopo aver ritirato il pacco.

Use Case UC6: Tracciamento spedizioni e Notifiche

Scope: Permettere di controllare i movimenti del pacco e invio di notifiche quando il pacco arriva nei locker.

Primary Actor: Mittente e Destinatario.

Stakeholders and Interests: Mittente e Destinatario (solo se registrato sull'applicazione).

Scenario 1: Tracciamento

Preconditions: L'utente ha eseguito il login correttamente e ha spedito un pacco tramite il servizio o è in attesa di un pacco.

Success Guarantee (or Postconditions): L'utente visualizza l'evoluzione della spedizione del pacco nella sezione dedicata dell'applicazione.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente entra nella pagina dedicata al tracciamento dell'applicazione;
- 2. L'utente seleziona la spedizione di interesse;
- 3. Si mostrano i dettagli della spedizione: posizione e ora di arrivo nei locker in cui il pacco è stato depositato e ora di prelievo da essi.

Extensions (or alternative flows):

- consegna non andata a buon fine o pacco smarrito
 - 1. L'applicazione segnala lo smarrimento del pacco sia al mittente che al destinatario:
 - 2. L'applicazione contatterà il carrier che ha preso in carico il pacco tramite email e numero di telefono;
 - 3. Se non si ha risposta entro un certo periodo di tempo:
 - 3.1. L'utente carrier viene segnalato dall'applicazione e il suo account viene eliminato;
 - 3.2: Il mittente viene rimborsato per il valore della copertura assicurativa scelta al momento di avvio della spedizione.
 - 4. La spedizione verrà considerata non completata.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che il mittente richiede informazioni sul tracciamento.

Scenario 2: Notifica via mail

Preconditions: Il pacco è arrivato al locker di destinazione.

Success Guarantee (or Postconditions): Il destinatario riceve via email la notifica di possibilità di ritiro del pacco.

Main Success Scenario:

1. Il sistema invia una notifica tramite email al destinatario, informandolo dell'arrivo del pacco, includendo il QR code e le istruzioni per il ritiro.

Extensions (or alternative flows):

- Email del destinatario non valida (indirizzo non esistente o dominio inesistente errato):
 - 1. Il sistema invia un messaggio d'errore informando il mittente e richiede un nuovo inserimento:
 - 2. Il mittente ricompila il campo email del destinatario;
 - 3. Riprende il flusso della sequenza principale.

Frequency of Occurrence: Una volta sola, dopo che il pacco è arrivato nell'ultimo locker.

Use Case UC7: Gestione pagamenti, rimborsi, saldo e puntiApp

Scope: Gestire i pagamenti, il saldo e i puntiApp. Effettuare i compensi ai carrier e inoltre gestire i rimborsi per i pacchi smarriti.

Scenario 1: il mittente effettua il pagamento.

Primary Actor: Mittente.

Stakeholders and Interests: Mittente, servizio gestione pagamento, assicurazione. **Preconditions:** Il mittente ha inserito tutti i dati richiesti per avviare una nuova spedizione. **Success Guarantee (or Postconditions):** Il pagamento viene effettuato con successo.

Scenario 1.1: Il mittente sceglie di pagare con carta di credito.

Main Success Scenario:

- 1. Il mittente seleziona il pagamento con carta di credito.
- 2. L'utente viene indirizzato sulla pagina del gestore della transazione e procede con la compilazione dei campi richiesti ed il pagamento.

Extensions (or alternative flows):

- Il servizio di gestione dei pagamenti restituisce un messaggio d'errore di transizione non eseguita correttamente:
 - 1. L'utente viene invitato a riprovare ad effettuare il pagamento.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che il mittente vuole avviare una spedizione.

Scenario 1.2: Il mittente sceglie di pagare con il saldo

Main Success Scenario:

- 1. Il mittente seleziona il pagamento con i soldi sul saldo;
- 2. L'applicazione sottrae il costo della spedizione dal saldo del mittente.

Extensions (or alternative flows):

- L'utente non ha abbastanza saldo per coprire il costo della spedizione:
 - 1. Verrà chiesto all'utente di scegliere un altro metodo di pagamento per coprire la somma rimanente oppure cambiare metodo di pagamento.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che l'utente vuole avviare una nuova spedizione

Scenario 1.3: Il mittente sceglie di pagare con saldo e punti Main Success Scenario:

1. Il mittente seleziona il pagamento con saldo e puntiApp;

- 2. Viene ridotto il prezzo della spedizione sulla base dei puntiApp posseduti dall'utente, sottraendo i puntiApp utilizzati;
- 3. L'applicazione sottrae il valore della spedizione dal saldo del mittente.

Extensions (or alternative flows):

- La combinazione di punti e saldo non copre l'intero costo della spedizione
 - 1. Verrà chiesto all'utente di coprire la restante somma con un altro metodo di pagamento o scegliere un diverso metodo di pagamento.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che il mittente vuole avviare una spedizione

Scenario 1.4: Il mittente sceglie di pagare con carta di credito e punti Main Success Scenario:

- 1. Il mittente seleziona il pagamento con carta di credito e puntiApp;
- 2. Viene ridotto dal totale della spedizione, uno sconto calcolato sulla base dei puntiApp posseduti dall'utente, sottraendo i puntiApp utilizzati;
- 3. L'utente viene indirizzato sulla pagina del gestore della transazione e procede con la compilazione dei campi richiesti ed il pagamento.

Extensions (or alternative flows):

- Il servizio di gestione dei pagamenti restituisce un messaggio d'errore di transizione non eseguita correttamente:
 - 1. L'utente viene invitato l'utente a ripetere il pagamento o scegliere un nuovo metodo di pagamento.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che il mittente vuole avviare una spedizione

Scenario 1.5: Il mittente sceglie di pagare con saldo e carta di credito Main Success Scenario:

- 1. Il mittente seleziona il pagamento con saldo e carta di credito;
- 2. Vengono sottratti dal totale della spedizione, i soldi accumulati sul saldo. La restante parte viene pagata tramite carta di credito

Extensions (or alternative flows):

- Il servizio di gestione dei pagamenti restituisce un messaggio d'errore di transizione non eseguita correttamente:
 - 2. L'utente viene invitato l'utente a ripetere il pagamento o scegliere un nuovo metodo di pagamento.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che il mittente vuole avviare una spedizione

Scenario 2: Trasferimento soldi dal saldo alla carta di credito.

Primary Actor: Utente

Stakeholders and Interests: Utente, servizio gestione pagamento.

Preconditions: L'utente deve aver effettuato il login e deve avere un saldo positivo. **Success Guarantee (or Postconditions):** L'utente trasferisce l'intero saldo sulla propria

carta di credito.

Main Success Scenario:

- 1. L'utente accede alla sezione app per visualizzare il proprio saldo.
- 2. L'utente decide di trasferire il proprio saldo sulla carta.
- 3. L'utente viene indirizzato sulla pagina del gestore della transazione e procede con la compilazione dei campi richiesti e l'accredito del saldo.

4. Viene azzerato il saldo corrente.

Extensions (or alternative flows):

- Il servizio di gestione dei pagamenti restituisce un messaggio d'errore di transizione non eseguita correttamente:
 - 1. L'utente viene invitato l'utente a ripetere il trasferimento del saldo.

Frequency of Occurrence: Ogni volta che l'utente esegue delle operazioni di trasferimento all'applicazione.

Scenario 3: Compenso soldi e punti al carrier

Primary Actor: Carrier

Stakeholders and Interests: Carrier, servizio gestione pagamento. **Preconditions:** L'utente deve aver preso in carico una spedizione.

Success Guarantee (or Postconditions): Vengono accreditati i punti e soldi sul saldo del

carrier

Main Success Scenario:

- 1. Il carrier consegna il pacco nel locker di destinazione della tratta nei tempi stabiliti;
- 2. L'applicazione accredita all'utente un compenso in denaro e dei punti in relazione alla tratta percorsa, il peso del pacco e la sua dimensione

Extensions (or alternative flows):

- L'utente non porta a termine la spedizione entro i tempi stabiliti:
 - 1. L'applicazione contatta il carrier via email e telefonicamente:
 - 1.1. Se non si ha risposta da parte dell'utente entro un determinato tempo, il pacco risulterà smarrito. Il carrier verrà bloccato dall'applicazione e si effettuerà il rimborso per il mittente da parte di un servizio di assicurazione esterna in base alla copertura assicurativa scelta dal mittente al momento dell'avvio della spedizione;
 - 1.2. Se si ha risposta, verrà assegnato al carrier un tempo maggiore per portare a termine la consegna.
 - 2. Riprende il flusso della sequenza principale.

Frequency of Occurrence: Una volta per ogni spedizione effettuata dall'utente carrier.

Scenario 4: Rimborso pacco smarrito

Primary Actor: Carrier

Stakeholders and Interests: Mittente, Destinatario, assicurazione.

Preconditions: L'utente deve aver avviato una spedizione coperta da assicurazione e il

pacco viene smarrito da un carrier durante la consegna in una tappa.

Success Guarantee (or Postconditions): Il mittente viene rimborsato della copertura assicurativa scelta in fase di avvio della spedizione.

Main Success Scenario:

- 1. Il mittente e destinatario vengono avvisati tramite email dello smarrimento del pacco
- 2. Viene effettuato un accredito sul saldo del mittente di una somma di denaro pari alla copertura assicurativa adottata

Extensions (or alternative flows): Se le precondizioni vengono rispettate non ci sono casi di insuccesso

Frequency of Occurrence: Una volta per ogni pacco smarrito

Use Case UC8: Gestione funzionalità Admin

Scope: Validazione account degli utenti, gestione dei ritardi nelle consegne.

Primary Actor: Admin

Stakeholders and Interests: Admin, Utente

Scenario 1: Validazione account utente

Preconditions: L'admin dovrà aver effettuato l'accesso e dovranno esserci richieste di validazione dei nuovi account utenti o modifiche account, in attesa di convalida.

Success Guarantee (or Postconditions): L'account viene validato Main Success Scenario:

- 1. L'admin esamina la foto del documento di identità caricato dall'utente controllando la corrispondenza dei dati inseriti e la validità del documento.
- 2. L'account viene convalidato.

Extensions (or alternative flows):

- La foto del documento di identità non risulta chiara, il documento non è valido o non c'è corrispondenza con i dati inseriti:
 - 1. L'utente viene avvisato della non validità del documento o dei dati inseriti e viene invitato a ripetere la procedura di registrazione.

Frequency of Occurrence: una volta per ogni modifica o creazione di un nuovo account utente.

Scenario 2: Gestione ritardi consegne

Preconditions: Una o più consegne dei pacchi affidate al carrier hanno subito ritardi Success Guarantee (or Postconditions): Viene contattato il carrier che ha preso in carico la spedizione ed in seguito alla richiesta di chiarimenti

Main Success Scenario:

- 1. L'admin visualizza le spedizioni che stanno subendo ritardo nella consegna
- 2. L'admin seleziona una specifica spedizione e contatta il carrier
- 3. L'admin assegna un tempo aggiuntivo per portare a termine la spedizione

Extensions (or alternative flows):

- L'admin non riceve nessuna risposta da parte del carrier (entro 1gg):
 - 1. L'admin disattiva l'account dell'utente carrier
 - 2. Il pacco viene contrassegnato come smarrito

Frequency of Occurrence: una volta per ogni consegna di un pacco in ritardo da parte di un carrier.