|  |  |
| --- | --- |
| *#* | UC\_A13 |
| *Use case name* | Modificare Amministratore |
| *Participating*  *Actors* | Amministratore |
| *Flow of events* | 1. L’amministratore, si rende conto che le informazioni di un amministratore sono errate quindi devono essere corrette 2. L’amministratore seleziona dal menu laterale la categoria “Gestione Amministratori”. 3. Il sistema risponde mostrando una schermata dove è presente una lista di tutti gli amministratori. 4. Cerca l’amministratore scorrendo la lista o semplicemente digitando il suo indirizzo mail nell’apposita barra di ricerca. 5. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” 6. Il sistema risponde mostrando una form che mostra i dati dell’amministratore:    1. Nome e cognome    2. Email    3. Password    4. Permessi per Gestione Amministratori 7. L’amministratore cliccando sull’area di testo attiva il cursore e modifica i dati scorretti” 8. L’amministratore preme sul pulsante “Modifica” |
| *Entry conditions* | L’amministratore è loggato |
| *Exit conditions* | I dati di un amministratore subiranno una modifica |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* | * Se il sistema individua un errore al punto 7, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_30 * Se il sistema individua un errore al punto 8, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_06 * Se il sistema individua un errore al punto 8, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_16 * Se il sistema individua un errore al punto 9, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_15 * Se il sistema individua un errore al punto 9, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_17 |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | UC\_A14 |
| *Use case name* | Eliminare un Amministratore |
| *Participating*  *Actors* | Amministratori che hanno i permessi di “Gestione Amministratori” |
| *Flow of events* | 1. L’Amministratore ha ricevuto la lettera di dimissioni di un altro amministratore quindi procederà con l’eliminazione del profilo dal sistema. 2. L’amministratore seleziona dal menu laterale la categoria “Gestione Amministratori”. 3. Il sistema risponde mostrando una schermata dove è presente una lista di tutti gli amministratori. 4. Cerca l’amministratore scorrendo la lista o semplicemente digitando il suo indirizzo mail nell’apposita barra di ricerca. 5. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” 6. Il sistema risponde mostrando una form che mostra i dati dell’amministratore:    1. Nome e cognome    2. Email    3. Password    4. Permessi per Gestione Amministratori   15.L’amministratore preme sul pulsante “Elimina” |
| *Entry conditions* | L’amministratore è loggato |
| *Exit conditions* | Un amministratore verrà eliminato dal sistema |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | UC\_A15 |
| *Use case name* | Approvazione Officina |
| *Participating*  *Actors* | Amministratori, Responsabile Officina |
| *Flow of events* | 1. Il Tecnico si reca nell’Officina interessata . 2. Controlla gli standard qualitativi dell’Officina. 3. L’amministratore riceve una segnalazione che conferma gli standard qualitativi di un officina. 4. L’amministratore si reca nella sezione Richieste. 5. Gli appare una schermata seleziona “Richieste in Sospeso” 6. Il sistema risponde con una lista di tutte le richieste in sospeso. 7. Scorre la lista e trova l’Officina di suo interesse. 8. L’amministratore preme sul pulsante “Approva” 9. Il sistema invia una Mail comunicando la password d’accesso temporanea all’Officina interessata 10. Il Responsabile dell’officina Effettua il login 11. Clicca su Conferma |
| *Entry conditions* | L’amministratore è loggato |
| *Exit conditions* | L’Officina avrà libero accesso al pannello di controllo |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* | * Se il sistema individua un errore al punto 10, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_13 * Se il sistema individua un errore al punto 12, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_15 |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | UC\_A16 |
| *Use case name* | L’Officina non rispetta gli standard Qualitativi |
| *Participating*  *Actors* | Amministratori , Officina |
| *Flow of events* | 1. L’amministratore riceve una segnalazione che indica la mancanza con la relativa descrizione di alcuni standard qualitativi. 2. L’amministratore si reca nella sezione Richieste. 3. Gli appare una schermata seleziona “Richieste in Sospeso” 4. Il sistema risponde con una lista di tutte le richieste in sospeso. 5. Scorre la lista e trova l’Officina di suo interesse. 6. 15.L’amministratore preme sul pulsante “Rifiuta” 7. Gli appare una Form che permette di digitare in maniera descrittiva gli standard che non sono rispettati. 8. L’amministratore inserisce la descrizione nel campo Motivo del Rifiuto 9. L’amministratore clicca su “Invia Email” così facendo. 10. La richiesta verrà immediatamente cancellata dal sistema. 11. L’Officina riceve una mail che descrive tutti gli standard mancanti all’azienda 12. Se l’officina compenserà gli standard dovrà effettuare nuovamente la richiesta |
| *Entry conditions* | L’amministratore è loggato e richiesta dell’Officina è stata respinta |
| *Exit conditions* | L’Officina riceve la mail che descrive i motivi del rifiuto |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* | * Se il sistema individua un errore al punto 30, si viene rimandati al caso d’uso: EX\_12 |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | UC\_A17 |
| *Use case name* | Logout |
| *Participating*  *Actors* | Amministratori oppure Officina |
| *Flow of events* | Da questo momento in poi l’attore del caso d’uso verrà identificato con il nome di Utente.   1. L’utente terminate tutte le attività decide di uscire dal sistema. 2. Effettua il logout. |
| *Entry conditions* | L’amministratore è loggato e richiesta dell’Officina è stata respinta |
| *Exit conditions* | L’Officina riceve la mail che descrive i motivi del rifiuto |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | EX\_30 |
| *Use case name* | Errore nella validazione del campo “Nome e Cognome dell’Amministratore” |
| *Participating*  *Actors* | Amministratore |
| *Flow of events* | 1. L’Amministratore non ha rispettato il formato richiesto per il campo “Nome e Cognome”: il campo deve contenere almeno 3 caratteri. 2. Il sistema colora di rosso i bordi del campo “Nome e Cognome” e viene mostrato sopra di esso un messaggio che dice “Nome e Cognome non validi” 3. L’Amministratore corregge l’errore 4. Il sistema imposta il colore di default ai bordi del campo “Nome e Cognome” e nasconde il messaggio d’errore. |
| *Entry conditions* | Viene inserito nel campo “Nome e Cognome ” un valore con meno di 3 caratteri |
| *Exit conditions* | Viene inserito nel campo “Nome e Cognome” un valore con più di 3 caratteri |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | EX\_31 |
| *Use case name* | Errore nella validazione della data |
| *Participating*  *Actors* | Amministratore |
| *Flow of events* | Da questo momento Data di Scadenza indicherà Data di Scadenza dell’Assicurazione e Data di scadenza del bollo   1. L’amministratore ha inserito una data antecedente a quella odierna 2. Il sistema colora di rosso i bordi del campo “Data di Scadenza” e viene mostrato sopra di esso un messaggio che dice “Data non valida” 3. L’Amministratore corregge l’errore 4. Il sistema imposta il colore di default ai bordi del campo “Data di Scadenza” e nasconde il messaggio d’errore. |
| *Entry conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza” un valore con una data già passata |
| *Exit conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza” un valore con una data già passata” una data corretta |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | EX\_32 |
| *Use case name* | La data di scadenza dell’assicurazione non è valida |
| *Participating*  *Actors* | Amministratore |
| *Flow of events* | 1. L’amministratore ha inserito una data di scadenza assicurativa la quale supera i 365 giorni di validità. 2. Il sistema colora di rosso i bordi del campo “Data di Scadenza” e viene mostrato sopra di esso un messaggio che dice “Data supera il limite degli standard contrattuali” 3. L’Amministratore corregge l’errore 4. Il sistema imposta il colore di default ai bordi del campo “Data di Scadenza” e nasconde il messaggio d’errore. |
| *Entry conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza” un valore con una data superiore ad un anno |
| *Exit conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza” un valore con una data non maggiore di un anno |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | EX\_33 |
| *Use case name* | La data di scadenza Bollo non è valida |
| *Participating*  *Actors* | Amministratore |
| *Flow of events* | 1. L’amministratore ha inserito una data di scadenza bollo la quale supera un anno dalla data di immatricolazione. 2. Il sistema colora di rosso i bordi del campo “Data di Scadenza” e viene mostrato sopra di esso un messaggio che dice “La Data supera i limiti di scadenza cioè 365 giorni ” 3. L’Amministratore corregge l’errore 4. Il sistema imposta il colore di default ai bordi del campo “Data di Scadenza” e nasconde il messaggio d’errore. |
| *Entry conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza” un valore con una data superiore ad un anno dalla data di immatricolazione. |
| *Exit conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza” un valore con una data che è compresa nell’intervallo previsto |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *#* | EX\_34 |
| *Use case name* | La data della Revisione non è valida |
| *Participating*  *Actors* | Amministratore oppure Officina |
| *Flow of events* | 1. L’amministratore ha inserito una Data di Scadenza Revisione la quale non rispetta gli intervalli definiti dall’anno di imatricolazione di 4 anni per i nuovi veicoli e 2 anni per i veicoli vecchi di almeno 4 anni 2. Il sistema colora di rosso i bordi del campo “Data di Scadenza” e viene mostrato sopra di esso un messaggio che dice “L’intervallo di tempo consentito è di 4 o 2 anni a partire dalla data di immatricolazione ” 3. L’Amministratore corregge l’errore 4. Il sistema imposta il colore di default ai bordi del campo “Data di Scadenza Revisione” e nasconde il messaggio d’errore. |
| *Entry conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza Revisione” un valore con una data non compresa tra 4 o 2 anni a partire dall’anno di matricolazione. |
| *Exit conditions* | Viene inserito nel campo “Data di Scadenza Revisione” un valore con una data compresa tra 4 o 2 anni a partire dall’anno di matricolazione. |
| *Quality*  *requirements*uq |  |
| *Exception* |  |