|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | PreparazioneLavoro |
| Attori  Partecipanti | Frank: Scheduler  Jack: Checker  Tom: Autista |
| Flusso di eventi: | 1.  Frank svolge il suo lavoro di scheduling attivando la funzione “GestioneAssegnazioni”          2. Il sistema mostra diverse opzioni tra cui “GestioneAssegnazioniTurnoCheckerDepositoMezzi”  3.  Frank attiva “GestioneAssegnazioniTurnoCheckerDepositoMezzi”          4.  Il sistema mostra diverse opzioni tra cui “AggiungiAssegnazioneTurnoCheckerDepositoMezzi”  5.  Frank attiva “AggiungiAssegnazioneTurnoCheckerDepositoMezzi” che permette di assegnare determinati mezzi di un particolare deposito ad un certo turno lavorativo di un checker.          6.  Il sistema notifica Jack dell'avvenuta assegnazione.  7.  Jack svolge il suo lavoro di checking attivando la funzione “EffettuaCheckingMezzi” nel deposito assegnatogli da Frank. Dopo tale funzione, i mezzi risultano essere disponibili per essere utilizzati.          8.  Il sistema aggiorna i mezzi disponibili.  9.  Frank attiva la funzione “GestioneAssegnazioni”.          10.  Il sistema mostra diverse opzioni tra cui “GestioneAssegnazioniMezzoCorsaTurnoautista”.  11.  Frank attiva la funzione “GestioneAssegnazioniMezzoCorsaTurnoautista”.          12. Il sistema mostra diverse opzioni tra cui “AggiungiAssegnazioneMezzoCorsaTurnoautista”.  13. Frank attiva la funzione “AggiungiAssegnazioneMezzoCorsaTurnoautista” che permette di assegnare determinati mezzi a determinate corse per particolari turni lavorativi di un autista.          14. Il sistema notifica Tom dell'avvenuta assegnazione.  15. Tom, dopo essersi recato in deposito, prende parte al servizio con il mezzo e la corsa assegnati da Frank. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | AvvisoSciopero |
| Attori  Partecipanti | Alessandro : AddettoComunicazioni  Mario : Cittadino |
| Flusso eventi: | 1. Alessandro attiva la funzione “GestioneAvvisiBacheca”          2. Il sistema mostra varie opzioni tra cui “AggiungiAvvisoBacheca”  3. Alessandro attiva la funzione “AggiungiAvvisoBacheca”          4. Il sistema la tipologia di avvisi registrati attraverso “VisualizzaTipiAvvisi”  5. Sulla base di questi, Alessandro scrive il messaggio, lo revisiona, conferma l’input.          6. Il sistema registra l'avviso in bacheca e notifica Mario.  7. Mario riceve la notifica dal sistema e visualizza l'avviso attraverso la funzione “VisuliazzaAvvisiBacheca”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | AcquistaBiglietto |
| Attori  Partecipanti | Sara : Cliente |
| Flusso eventi: | 1. Sara attiva la funzione “AcquistaTitoloViaggio”          2. Il sistema mostra i titoli di viaggio acquistabili attraverso “VisualizzaTitoliViaggio”.  3. Sara seleziona il titolo di viaggio che vuole acquistare.  4. Sara procede all'acquisto del titolo di viaggio con la propria carta di credito.          5. Il sistema mostra il titolo di viaggio acquistato e lo registra nel profilo di Sara. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | RegistrazioneFerie |
| Attori  Partecipanti | Luca : Autista  Dario : Scheduler  Paolo: AddettoPersonale |
| Flusso eventi: | 1. Luca decide di richiedere delle ferie attraverso la funzione “RichiediFerie” e immette i giorni richiesti.          2. Il sistema registra le ferie richieste e notifica Paolo dell'evento.  3. Paolo attiva la funzione “GestioneFerieImpiegato”          4. Il sistema mostra diverse opzioni ed elenca le ferie richieste attraverso “VisualizzaFerieRichieste”.  5. Paolo attiva la funzione “ConcediFerie” e sulla base delle ferie concesse mostrate da “VisualizzaFerieConcesse” decide di concedere tali ferie.          6. Il sistema registra le ferie aggiornando il profilo impiegato di Luca, aggiorna i turni lavorativi degli autisti e quindi gli autisti disponibili.          7. Il sistema notifica Dario dell'evento.  8. Dario organizza quindi le assegnazioni di mezzi, corse e turni lavorativi degli autisti attivando la funzione “GestioneAssegnazioni”.          9. Il sistema mostra diverse opzioni, tra cui “AggiungiAssegnazioneMezzoCorsaTurnoautista”  10.  Dario attiva la funzione “AggiungiAssegnazioneMezzoCorsaTurnoautista” sulla base dei turni lavorativi degli autisti aggiornati in seguito delle ferie concesse a Luca da Paolo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | Manutenzioni |
| Attori  Partecipanti | Paolo : Checker  Antonio : Scheduler |
| Flusso eventi: | 1. Paolo ha iniziato il suo turno di lavoro: apre il sistema e controlla che mezzi dovrà visionare ed effettuare la manutenzione ordinaria di routine.  2. Dalla sua schermata legge che i mezzi A, B e C dovranno essere controllati.  3. Paolo quindi si appresta ad effettuare la manutenzione al veicolo A: fa rifornimento di carburante, controlla i freni e gli pneumatici. Fatto ciò lo comunica al sistema e passa al prossimo veicolo.  4. Per quanto riguarda il mezzo B, subito nota che la ruota posteriore destra è bucata, la sostituisce ed effettua altri check. Fatto ciò lo comunica al sistema e passa al prossimo mezzo.  5. Il mezzo C ha un problema più grave: la spia del motore si è accesa e Paolo non è preparato per questo: si tratta di una manutenzione straordinaria, lo comunica al sistema e conclude il suo lavoro.  6. Antonio riceve una notifica dal sistema: il mezzo C ha un’avaria al motore.  7. Antonio provvede a contattare un’azienda esperta esterna che effettuerà la manutenzione al veicolo C.  8. Inoltre Antonio ha la possibilità di assegnare un nuovo mezzo che verrà verificato da Paolo e sarà pronto per la corsa. |