DIAGRAMMI DEI CASI D’USO

X-- QUI CI VA IL DIAGRAMMA DEI PACKAGAE DEI CASI DUSO

DIAGRAMMI DEI CASI D’USO >>

ATTORI

X—QUI CI VA IL DIAGRAMMA DEGLI ATTORI

DIAGRAMMI DEI CASI D’USO >>

GESTIONE AMMINISTRATORE

|  |
| --- |
| Caso d’uso: Notifica |
| ID:11 |
| Descrizione: Invia una notifica al cliente registrato |
| Attori primari: Amministratore |
| Attori secondari: Nessuno |
| Precondizioni Segmento 1: L’utente è stato creato  Precondizioni Segmento 2: Il prodotto è stato rimosso |
| Sequenza eventi Segmento 1:  1. il caso d’uso inizia quando l’amministratore crea un nuovo Cliente Proprietario  2. il sistema invia una email al Cliente Proprietario  Sequenza eventi Segmento 2:  1. il caso d’uso inizia quando il Sistema rimuove il prodotto di un Cliente Proprietario  2. **if** il prodotto è stato venduto  2.1 il sistema invia una email al cliente proprietario con l’esito della vendita  3.**else if** il tempo di vendita del prodotto è scaduto  3.1 il sistema invia una email al cliente proprietario indicando la scadenza del prodotto registrato |
| Postcondizioni: Nessuna |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

|  |
| --- |
| Caso d’uso: RicercaRicevute |
| ID:17 |
| Descrizione: Il sistema mostra le ricevute relative ai prodotti venduti |
| Attori primari: Amministratore |
| Attori secondari: Nessuno |
| Precondizioni: |
| Sequenza eventi principali:  1.Il caso d’uso inizia quando l’Amministratore vuole ricercare le ricevute  2. Il sistema cerca tutte le ricevute  3. Il sistema mostra tutte le ricevute trovate |
| Postcondizioni: L’amministratore visualizza tutte le ricevute |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

DIAGRAMMI DEI CASI D’USO >>

GESTIONE CLIENTE PROPRIETARIO

|  |
| --- |
| Caso d’uso: VendutiPropri |
| ID: 16 |
| Descrizione: Il sistema mostra al Cliente Proprietario i relativi prodotti venduti |
| Attori primari: Cliente Proprietario |
| Attori secondari: Nessuno |
| Precondizioni: Il Cliente Proprietario deve disporre di un account ed aver effettuato il login. |
| Sequenza eventi principali:  1.Il caso d’uso inizia quando il Cliente Proprietario vuole controllare i propri prodotti venduti  2.include(:RicercaProdotto)  3.Il sistema mostra al Cliente Proprietario i propri prodotti venduti  4.include(:CalcolaProfitti)  5.Il sistema mostra i profitti del Cliente Proprietario |
| Postcondizioni: Nessuna |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

DIAGRAMMI DEI CASI D’USO >>

GESTIONE SISTEMA

|  |
| --- |
| Caso d’uso: Backup |
| ID:12 |
| Descrizione: il sistema effettua il backup dei dati |
| Attori primari: Tempo |
| Attori secondari: Nessuno |
| Precondizioni: Sono passate 24 ore dall’ultimo backup (?) |
| Sequenza eventi principali:  1.Il caso d’uso inizia quando sono le 23:59:00  2.Il sistema preleva i dati dei clienti proprietari  3.Il sistema copia su disco i dati prelevati  4.Il sistema preleva i dati dei prodotti  5.Il sistema copia su disco i dati prelevati  6.Il sistema preleva i dati delle ricevute  7.Il sistema copia su disco i dati prelevati |
| Postcondizioni: I dati sono stati copiati. |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

|  |
| --- |
| Caso d’uso: ScontaProdotto |
| ID:13 |
| Descrizione: Il sistema sconta il prodotto |
| Attori primari: Tempo |
| Attori secondari: Nessuno |
| Precondizioni Segmento 1: Sono passati 60 giorni dalla registrazione del prodotto  Precondizioni Segmento 2: Sono passati 90 giorni dalla registrazione del prodotto  Precondizioni Segmento 3: Sono passati 120 giorni dalla registrazione del prodotto |
| Sequenza eventi Segmento 1:  1.Il caso d’uso inizia quando sono passati 60 giorni dalla registrazione del prodotto.  2.Il prodotto viene scontato del 30% rispetto al prezzo iniziale  Sequenza eventi Segmento 2:  1.Il caso d’uso inizia quando sono passati 90 giorni dalla registrazione del prodotto.  2.Il prodotto viene scontato del 40% rispetto al prezzo iniziale  Sequenza eventi Segmento 3:  1.Il caso d’uso inizia quando sono passati 120 giorni dalla registrazione del prodotto  2.Il prodotto viene scontato del 50% rispetto al prezzo iniziale |
| Postcondizioni: Il prodotto viene scontato |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

|  |
| --- |
| Caso d’uso: ProdottoScaduto |
| ID:14 |
| Descrizione: Il sistema sposta il prodotto dalla lista dei prodotti disponibili alla lista dei prodotti scaduti |
| Attori primari: Tempo |
| Attori secondari: |
| Precondizioni: Sono passati 150 giorni dalla data di registrazione del prodotto |
| Sequenza eventi principali:  1.Il caso d’uso inizia quando sono passati 150 giorni dalla data di registrazione del prodotto.  2.include(SpostaProdotto)  3. include(Notifica) |
| Postcondizioni: Il prodotto non è più presente nella lista dei prodotti disponibili |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

|  |
| --- |
| Caso d’uso: GeneraStatistiche |
| ID: 15 |
| Descrizione: Il sistema genera statistiche |
| Attori primari: Tempo |
| Attori secondari: |
| Precondizioni: Sono passate 24 ore |
| Sequenza eventi principali:  1.Il caso d’uso inizia quando sono passate 24 ore  2.Il sistema preleva dati riguardanti i prodotti  3.Il sistema preleva dati riguardanti le ricevute  4.Il sistema preleva dati riguardanti i Clienti Proprietari  5.Il sistema genera statistiche  6.Il sistema salva i dati su disco |
| Postcondizioni: Le statistiche generate sono salvate su disco |
| Sequenza degli eventi alternativa: Nessuna |

DIAGRAMMI DEI CASI D’USO >>

GESTIONE USER

|  |
| --- |
| Caso d’uso: Login |
| ID: 18 |
| Descrizione: L’User accede al sistema |
| Attori primari: User |
| Attori secondari: Nessuno |
| Precondizioni: Nessuna |
| Sequenza eventi principali:  1.Il caso d’uso inizia quando l’User vuole accedere al sistema  Implementare while con timeout di 30 min..  2.L’User inserisce il nome utente e la password  3.Il Sistema controlla nome utente e password  3.Login |
| Postcondizioni: L’user è loggato |
| Sequenza degli eventi alternativa:  La sequenza degli eventi alternativa inizia dal punto 3  4.Il nome utente e la password non esistono o non combaciano  6.Il sistema restituisce un messaggio di errore |

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente



|  |
| --- |
| Caso d’uso: |
| ID: |
| Descrizione: |
| Attori primari: |
| Attori secondari: |
| Precondizioni: |
| Sequenza eventi principali: |
| Postcondizioni: |
| Sequenza degli eventi alternativa: |

Immagine che contiene tavolo

Descrizione generata automaticamente