+ VisualizzazioneAttivitàFisicheDisponibili

+ VisualizzazioneAbbonamento

+ VisualizzazionePrenotazione

+ VisualizzaListinoPrezzi

+ VisualizzaAttrezzaturaSmarrita

+ InserimentoAbbonamento

+ InserimentoAttrezzaturaNecessaria

+ InserimentoPrenotazione

+ DisdettaPrenotazione

+ DisdettaAbbonamento

Gestione Impianto

+ VisualizzaDipendente

+ InserimentoDipendente

+ EliminazioneDipendente

Gestione Dipendenti

+ VisualizzaCliente

+ InserimentoCliente

+ EliminazioneCliente

Gestione Clienti

+ Amministratore dell’impianto sportivo

Attori

Diagrammi dei Casi D’uso

UC: Gestione Clienti

Use Case: VisualizzaCliente

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni di un cliente.

Pre-condizioni

Il cliente deve essere registrato nel sistema

Post-condizioni

Nessuna

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni di un cliente

2. Il sistema legge le informazioni del cliente scelto dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni del cliente

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché il cliente non risulta registrato nel sistema

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: EliminaCliente

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia eliminare un cliente dal sistema.

Pre-condizioni

Il cliente deve essere registrato nel sistema

Post-condizioni

Il cliente non esiste più a sistema

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole eliminare le informazioni di un cliente

2. Il sistema legge le informazioni del cliente scelto dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni del cliente

4. Il Gestore avvia la procedura di eliminazione

5. Il sistema elimina dal sistema le informazioni del cliente

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché il cliente non risulta registrato nel sistema

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: InserisciCliente

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia inserire un nuovo cliente a sistema.

Pre-condizioni

Il cliente non esiste a sistema

Post-condizioni

Il nuovo cliente esiste a sistema (o si è verificata l’impossibilità di aggiungerlo)

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole inserire le informazioni di un nuovo cliente

2. Il sistema visualizza la schermata di inserimento informazioni del nuovo cliente

3. Il Gestore fornisce tutte le informazioni richieste

4. Il Gestore avvia la procedura di inserimento nuovo cliente

5. Il sistema aggiunge con successo il nuovo cliente a sistema

Sequenza degli eventi alternativa

La sequenza alternativa inizia dal punto 4.

5. Le informazioni inserite dal Gestore sono incomplete

6. L’inserimento nuovo cliente fallisce

Use Case: VisualizzaDipendente

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni di un dipendente.

Pre-condizioni

Il dipendente esiste a sistema

Post-condizioni

Nessuna

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni di un dipendente

2. Il sistema legge le informazioni del dipendente scelto dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni del dipendente

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché il cliente non risulta registrato nel sistema

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: EliminaDipendente

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia eliminare un dipendente dal sistema.

Pre-condizioni

Il dipendente esiste a sistema

Post-condizioni

Il dipendente non esiste più a sistema

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole eliminare le informazioni di un dipendente

2. Il sistema legge le informazioni del dipendente scelto dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni del dipendente

4. L’amministratore avvia la procedura di eliminazione

5. Il sistema elimina dal sistema le informazioni del dipendente

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché il cliente non risulta registrato nel sistema

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: InserisciDipendente

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia inserire un nuovo dipendente a sistema.

Pre-condizioni

Il dipendente non esiste a sistema

Post-condizioni

Il nuovo dipendente esiste a sistema (o si è verificata l’impossibilità di aggiungerlo)

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole inserire le informazioni di un nuovo dipendente

2. Il sistema visualizza la schermata di inserimento informazioni del nuovo dipendente

3. Il Gestore fornisce tutte le informazioni richieste

4. Il Gestore avvia la procedura di inserimento nuovo dipendente

5. Il sistema aggiunge con successo il nuovo dipendente a sistema

Sequenza degli eventi alternativa

La sequenza alternativa inizia dal punto 4.

5. Le informazioni inserite dal Gestore sono incomplete, oppure il dipendente risulta già esistente

6. L’inserimento nuovo dipendente fallisce

Use Case: VisualizzaAttivitàFisica

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni circa le attività fisiche disponibili nell’impianto.

Pre-condizioni

Nessuna

Post-condizioni

Nessuna

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni circa le attività fisiche disponibili

2. Il sistema legge le informazioni dell’attività scelta dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni delle attività

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché l’attività scelta non risulta presente nel sistema

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: VisualizzaAbbonamento

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni circa l’abbonamento acquistato dal cliente.

Pre-condizioni

L’abbonamento è registrato nel sistema

Post-condizioni

Nessuna

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni circa l’abbonamento di un cliente

2. Il sistema legge le informazioni dell’abbonamento del cliente scelto dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni dell’abbonamento

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché l’abbonamento del cliente non risulta presente nel sistema

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: VisualizzaPrenotazione

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni circa la prenotazione effettuata dal cliente.

Pre-condizioni

La prenotazione è stata effettuata

Post-condizione

Nessuna

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni circa la prenotazione di un cliente

2. Il sistema legge le informazioni della prenotazione scelta dal Gestore

3. Il sistema visualizza a schermo le informazioni della prenotazione

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva un errore poiché il cliente non risulta aver effettuato una prenotazione

2. Il sistema visualizza a schermo un segnale di errore

Use Case: VisualizzaListinoPrezzi

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni circa il listino prezzi dell’impianto sportivo.

Pre-condizioni

Tariffe pre-registrate nel sistema

Post-condizioni

Nessuna

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni circa il listino prezzi dell’impianto

2. Il sistema legge le informazioni del listino prezzi

3. Il sistema visualizza a schermo il listino prezzi

Sequenza degli eventi alternativa

Nessuna

Use Case: VisualizzaAttrezzaturaSmarrita

Questo caso d’uso si verifica qualora il Gestore voglia visualizzare le informazioni circa l’attrezzatura smarrita dal cliente.

Pre-condizioni

Al cliente è stata fornita dell’attrezzatura per svolgere le attività

Post-condizioni

Maggiorazione del prezzo nel caso di smarrimento di una determinata attrezzatura

Sequenza degli eventi principale

1. Il caso d’uso inizia quando il Gestore dell’impianto sportivo vuole visualizzare le informazioni circa l’attrezzatura smarrita

2. Il sistema legge le informazioni nella lista attrezzature smarrite

3. Il sistema visualizza a schermo la lista dell’attrezzatura smarrita

Sequenza degli eventi alternativa

1. Il sistema rileva che la lista attrezzature smarrite è vuota

2. Il sistema visualizza a schermo la lista vuota