

SCHEDA CRC

ACCOUNT	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce e gestisce l'id, il nome, il cognome, l'username, la password di un utente del sistema	Nessuno

ACQUISTO	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce e gestisce il posto acquistato da un utente per un determinato evento calcistico insieme a: utente, settore in cui si trova il posto, evento calcistico, data in cui è stato acquistato e prezzo del posto	Utente EventoCalcistico Settore Posto

AMMINISTRATORE	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Rappresenta l'amministratore di un sistema	Account

ARRAYLISTSORT	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Ordina una lista di oggetti che possono essere di tipo Stadio o EventoCalcistico in base al tipo di ordinamento che si vuole avere (es: in ordine cronologico)	Stadio EventoCalcistico Comparatore

EVENTO CALCISTICO

<i>RESPONABILITA'</i>	<i>COLLABORATORI</i>
Fornisce e gestisce la partita, lo stadio, la fascia giornaliera della partita, la data dell'evento e il prezzo dei posti dello stadio.	Stadio Partita Comparatore

PARTITA

<i>RESPONABILITA'</i>	<i>COLLABORATORI</i>
Fornisce e gestisce la squadra che gioca in casa, la squadra ospite, la lega e il campionato.	Nessuno

POSTO

<i>RESPONABILITA'</i>	<i>COLLABORATORI</i>
Fornisce e gestisce la lettera e il numero che identificano il posto e la sua disponibilità.	Nessuno

PRENOTAZIONE

<i>RESPONABILITA'</i>	<i>COLLABORATORI</i>
Fornisce e gestisce il posto prenotato da un utente per un determinato evento calcistico insieme a: utente, settore in cui si trova il posto, evento calcistico, data della prenotazione, data di scadenza della prenotazione e lo stato della prenotazione (annullata, scaduta, conclusa)	Utente Evento Calcistico Settore Posto

SETTORE	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce e gestisce il nome del settore, il numero di file dei posti, il numero dei posti che contiene ogni fila, la capienza del settore, la disponibilità dei posti, il numero dei posti prenotati, venduti e disponibili e la lista dei posti presenti.	Posto

SISTEMA STADI	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Gestisce il nome del sistema, gli account, gli stadi, le partite, i settori, gli eventi calcistici, le politiche di sconto, l'acquisto e la prenotazione da parte di un utente.	Account Acquisto Amministratore ArrayListSort EventoCalcistico Partita Posto Prenotazione Settore Stadio Utente PoliticaDiSconto ScontoCategoria ScontoGiorno ScontoOrario

STADIO	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce e gestisce l'identificativo, il nome, la capienza, il prezzo, la città e la lista dei settori dello stadio.	Settore Comparatore

UTENTE	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce e gestisce gli acquisti, le prenotazioni, il credito e la categoria dell'utente	Account Acquisto Prenotazione

POLITICA DI SCONTO	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce e gestisce la percentuale di sconto da applicare in base al criterio definito	Acquisto

SCONTO CATEGORIA	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce la categoria per cui vale lo sconto e la percentuale di sconto da applicare in base a quella categoria.	PoliticaDiSconto Acquisto

SCONTO GIORNO	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce il giorno della settimana in cui vale lo sconto e la percentuale di sconto da applicare in base a quel giorno.	PoliticaDiSconto Acquisto

SCONTO ORARIO	
RESPONABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce la fascia giornaliera in cui vale lo sconto e la percentuale di sconto da applicare in base a quella fascia giornaliera	PoliticaDiSconto Acquisto

AMMINISTRATORE FRAME	
RESPONSABILITA'	COLLABORATORI
Fornisce un'interfaccia grafica da cui è possibile amministrare il sistema: aggiungere un amministratore al sistema, modificare capienza dello stadio, inserire e rimuovere politiche di sconto, modifica il prezzo dei posti di uno stadio, inserire partite, stadi ed eventi calcistici e visualizzare l'incasso totale, l'incasso di uno stadio, eventi calcistici ordinati per capienza stadi ed eventi calcisti ordinati cronologicamente.	EventoCalcistico Partita Settore SistemaStadi Stadio PoliticaDiSconto ScontoCategoria ScontoGiorno ScontoOrario DefaultFrame FrameIniziale

DEFAULT FRAME	
RESPONSABILITA'	COLLABORATORI
Fornire una finestra grafica in cui è possibile visualizzare avvisi	Nessuno

FRAME INIZIALE	
RESPONSABILITA'	COLLABORATORI
Fornire un'interfaccia grafica da cui è possibile effettuare il login come utente o come amministratore e registrarsi al sistema come nuovo utente.	SistemaStadi AmministratoreFrame DefaultFrame UtenteFrame

POSTO COLORATO	
RESPONSABILITA'	COLLABORATORI
Mettere a disposizione un pulsante che rappresenta il posto di colore rosso, verde o giallo a seconda se è disponibile, prenotato o venduto.	Posto

UTENTE FRAME

<i>RESPONABILITA'</i>	<i>COLLABORATORI</i>
Fornisce un'interfaccia grafica da cui un utente può: acquistare un biglietto, prenotare un biglietto, modificare il credito, procedere all'acquisto di prenotazioni in corso, visualizzare eventi calcistici di uno stadio, eventi calcistici di una settimana, eventi calcistici non iniziati in ordine cronologico, eventi calcistici non iniziati in ordine crescente rispetto agli ide degli stadi, eventi calcistici non iniziati in ordine lessicografico crescente rispetto al nome delle squadre, lo storico degli acquisti e lo storico delle prenotazioni.	Acquisto EventoCalcistico Posto Prenotazione Settore SistemaStadi DefaultFrame FrameIniziale PostoColorato