

Glossario

Termine	Significato	Note	Sinonimi
A/R	Il biglietto comprende sia la tratta da stazione di partenza a stazione di arrivo che il viceversa		Andata e ritorno
Account	Profilo personale accessibile mediante login (Username e password)		Area personale, profilo
API	Interfaccia software che offre servizi già implementati		
Cambio	La tratta prevede l'utilizzo di più treni per arrivare a destinazione	Se cambio = 0, allora il treno è diretto	
Carta fedeltà	Carta virtuale ottenuta con la registrazione al sistema	Utilizzata per accreditare punti fedeltà	
ID	Sequenza numerica univoca che identifica una singola entità del dominio		Numero, codice identificativo
Convoglio	Mezzo di trasporto pubblico su rotaie		Treno
Corsa singola	Biglietto di viaggio di "sola andata"		Biglietto classico
Database	Collezione di informazioni strutturate seguendo un modello logico		Basi di dati, DB, BD
Database non distribuito	Database situato su un'unica macchina locale		
Dati carta di credito		Comprendono: Numero carta di credito, Scadenza carta di credito e CVV	

Dati di fatturazione	Dati che l'utente deve necessariamente inserire per poter effettuare il pagamento	Comprendono: Dati carta di credito	
Dati personali	Dati anagrafici dell'utente	Comprendono: Nome, Cognome, Data di nascita, Email, Indirizzo di residenza	
Dati registrazione	Dati che l'utente deve necessariamente inserire per poter effettuare la registrazione	Comprendono: Dati personali, Username, Password	
DBMS	Sistema software per la gestione di una base di dati		
Filtri di ricerca	Opzioni aggiuntive per rendere la ricerca del viaggio più specifica	Genera risultato filtrato	
Formazione	Erogazione di un corso finalizzato all'apprendimento per l'utilizzo del sistema		
Framework Hibernate	Componente software che permette l'interazione tra un'applicazione Java e un database		
Java	Linguaggio di programmazione orientato agli oggetti		
JVM	Macchina virtuale che esegue i programmi tradotti in bytecode dopo la compilazione		Java Virtual Machine
Login	Procedura di accesso al proprio account		Autenticazione
Logout	Procedura di disconnessione dal proprio account		Disconnessione

MySQL	Tipologia di DBMS		
Ospite	Utente non autenticato		Guest
Password	Chiave alfanumerica per accedere al proprio account	Deve essere di almeno 8 caratteri	
Password in chiaro	Password senza alcun tipo di manipolazione di crittazione	Deve essere di almeno 8 caratteri	
Punti fedeltà	Punti ottenuti da utenti con un account mediante acquisti dipendenti dall'importo		
Registrazione	Creazione di un account personale		
Ricerca standard	Ricerca del viaggio con i requisiti minimi ed i valori di default	Requisiti minimi: Stazione di partenza, Stazione di arrivo, Valori di default:, Numero adulti = 1, "Sola andata", Numero animali = 0, Ora e data attuali	
Rimborso	Restituzione del valore del biglietto in caso di cancellazione del viaggio		
Sessione	Attività svolta dall'utente quando accede al sistema		
Sola andata	Il biglietto comprende solo la tratta da stazione di partenza a stazione di arrivo		
Soluzioni ferroviarie	Risultato della ricerca del viaggio		
SQL	Linguaggio per database basato sul modello relazionale		
Stazione di destinazione			Stazione di arrivo

Stazione di origine			Stazione di partenza
Storico acquisti	Cronologia dei biglietti e voucher acquistati		
Tipologia di biglietto		Può essere: Corsa singola	
Titolo di viaggio	Documento necessario per effettuare un viaggio	Ricevuto dopo il pagamento	Biglietto
Transazione	Sequenza di operazioni in una base di dati		
Tratta	Percorso definito tra una stazione di partenza e una stazione di arrivo		Viaggio, itinerario
Username	Nome utente per accedere al proprio account	Può essere: nome univoco scelto dall'utente, email usata per la registrazione	User ID
Viaggi preferiti	Filtri di ricerca salvati dall'utente nella propria pagina personale		Viaggi salvati, filtri preferiti, filtri salvati, ricerche preferite
Voucher	Documento che dà diritto ad un credito pari al suo valore, da utilizzare esclusivamente per l'acquisto di altri viaggi	Ottenibile mediante rimborso del titolo di viaggio oppure come regalo da un altro utente. Identificato da un codice univoco	Carta regalo, buono Trenissimo