

Descrizione Tabelle e tipi

Gruppo_Applicativo

- id_gruppo_applicativo - int(10): Primary key del gruppo applicativo. Viene usata per identificare univocamente il gruppo applicativo.
- nome - varchar(50): Nome del gruppo applicativo.

Utente

- id_utente - int(10) : Primary key dell'utente. Viene usata per identificare univocamente l'utente.
- email - varchar(50): Email dell'utente.
- password - varchar(50): Hash della password dell'utente.
- id_gruppo_applicativo - int(10): Chiave esterna che referencia il gruppo applicativo a cui l'utente appartiene.
- attivo - int(11): Variabile boolean che determina se un utente è attivo o meno secondo la logica del sito web.

Carta_Di_Credito

- id_carta - int(10): Primary key della carta di credito. Usata per identificare univocamente la carta di credito.
- id_utente - int(10): Chiave esterna che referencia l'utente a cui la carta appartiene. Un utente può possedere più carte.
- numero_carta - char(16): Numero della carta.
- scadenza - date: Data scadenza della carta.

Indirizzo

- id_indirizzo - int(10): Primary key dell'indirizzo. Viene usato per identificare univocamente l'indirizzo.
- id_utente - int(10): Chiave esterna che referencia l'utente a cui l'indirizzo appartiene. Un utente può possedere più indirizzi.
- nome - varchar(100): Nominativo a cui è associato l'indirizzo.
- citta - varchar(50): Città dell'indirizzo.
- via - varchar(50): Via dell'indirizzo.
- CAP - char(5): CAP dell'indirizzo.
- altro - varchar(100): Campo libero per eventuali dettagli aggiunti.

Scarpa

- id_scarpa - int(10): Primary key della scarpa. Viene usata per identificare univocamente la scarpa.
- codice - varchar(20): Codice della scarpa, usato per la creazione del codice a barre.
- nome - varchar(100): Nome della scarpa.
- prezzo - float: Prezzo della scarpa.
- sconto - float: Eventuale sconto della scarpa.
- id_marca - int(10): Chiave esterna che referencia la marca della scarpa. Una scarpa può possedere una sola marca.

- foto - varchar(100): Pathname della foto della scarpa nel filesystem del server.
- descrizione - varchar(100): Descrizione testuale della scarpa.
- attivo - int(11): Variabile boolean che determina se una scarpa è attiva o meno secondo la logica del sito web.

Marca

- id_marca - int(10): Primary key della marca. Viene usata per identificare univocamente la marca.
- nome - varchar(50): Nome della marca.

Taglia

- id_taglia - int(10): Primary key della taglia. Viene usata per identificare univocamente la taglia.
- taglia_eu - float: Valore della taglia eu.
- taglia_uk_m - float: Valore della taglia uk maschile.
- taglia_uk_f - float: Valore della taglia uk femminile.
- taglia_us_m - float: Valore della taglia us maschile.
- taglia_us_f - float: Valore della taglia us femminile.

Categoria

- id_categoria - int(10): Primary key della categoria. Viene usata per identificare univocamente la categoria.
- nome - varchar(50): Nome della categoria

Stock_Scarpe

- id_scarpa - int(10): Chiave esterna che referencia la scarpa. Possono essere presenti nella tabella più righe con lo stesso id_scarpa ma con id_taglia diverso
- id_taglia - int(10): Chiave esterna che referencia la taglia della scarpa.
- quantita - int(10): Quantità in stock della scarpa id_scarpa di taglia id_taglia.

Scarpa_Categoria

- id_scarpa - int(10): Chiave esterna che referencia la scarpa.
- id_categoria - int(10): Chiave esterna che referencia la categoria. Una scarpa può avere più categorie.

Wishlist

- id_utente - int(10): Chiave esterna che referencia l'id_utente. Nella tabella possono essere presenti più utenti che referenziano la stessa scarpa.
- id_scarpa - int(10): Chiave esterna che referencia l'id_scarpa.

Acquisto

- id_acquisto - int(10): Primary key dell'acquisto. Viene usata per identificare univocamente l'acquisto.
- data - date: Data dell'acquisto. Valorizzata al momento della creazione di quest'ultimo.
- totale - float: Prezzo totale dato dalla somma dei prezzi degli articoli.

- id_indirizzo - int(10): Chiave esterna che referencia l'indirizzo di spedizione.
- id_utente - int(10): Chiave esterna che referencia l'utente dell'acquisto.

Dettagli_Acquisto

- id_scarpa - int(10): Chiave esterna che referencia la scarpa acquistata.
- id_acquisto - int(10): Chiave esterna che referencia l'acquisto. Nella tabella può essere presente lo stesso id_acquisto che referencia scarpe diverse.
- Id_taglia - int(10): Chiave esterna che referencia la taglia della scarpa.
- quantita - int(11): Quantità della scarpa id_scarpa di taglia id_taglia.
- prezzo - float: Prezzo della scarpa al momento dell'acquisto. La necessità di questo campo è data dal fatto che il prezzo della scarpa può variare nel tempo, o comunque può avere uno sconto al momento dell'acquisto.

Calcara Giacomo - 0614363
Di Stefano Francesco - 0613583