# 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 referenzia 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 referenzia 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 referenzia 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 referenzia 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 referenzia 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 referenzia 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 referenzia la scarpa.
* id\_categoria - int(10): Chiave esterna che referenzia la categoria. Una scarpa può avere più categorie.

## Wishlist

* id\_utente - int(10): Chiave esterna che referenzia l’id\_utente. Nella tabella possono essere presenti più utenti che referenziano la stessa scarpa.
* id\_scarpa - int(10): Chiave esterna che referenzia 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 referenzia l’indirizzo di spedizione.
* id\_utente - int(10): Chiave esterna che referenzia l’utente dell’acquisto.

## Dettagli\_Acquisto

* id\_scarpa - int(10): Chiave esterna che referenzia la scarpa acquistata.
* id\_acquisto - int(10): Chiave esterna che referenzia l’acquisto. Nella tabella può essere presente lo stesso id\_acquisto che referenzia scarpe diverse.
* Id\_taglia - int(10): Chiave esterna che referenzia 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