

Lo scopo del progetto è lo sviluppo di una base di dati che permetta la gestione di un sistema di ristorazione per consegne a domicilio.

La scelta del locale può essere effettuata tra 6 cucine diverse (italiana, cinese, messicana, giapponese, indiana, greca). Ciascun ristorante è caratterizzato da un nome, un orario apertura e uno di chiusura e da un indirizzo.

La base di dati deve consentire la gestione di diverse categorie di prodotti con le loro rispettive caratteristiche (nome prodotto, prezzo, descrizione).

Per accedere a tale portale, ogni cliente ha bisogno di registrarsi inserendo i propri dati (username, password, nome, cognome, indirizzo e-mail, numero di telefono). Ogni cliente può effettuare uno o più ordini e per ognuno di essi devono essere specificati: data di acquisto e prezzo totale dell'ordine.

Per ogni ordine effettuato, che supera 20 euro di spesa, viene erogato un buono sconto di valore pari al 5%.

Ai fini del progetto, si consideri che il database sia consultabile tramite un sito web visitato da circa 1000 persone/giorno. Nelle pagine del sito sono riportati:

- Una descrizione del sito
- Un elenco dei locali
- Il profilo utente

