

Università degli studi di Salerno
Corso di Laurea in Informatica

PROGRAMMAZIONE WEB

Website Design

“CookStock”

Docente:

Costagliola Gennaro

Studenti:

Nome

Matricola

Marta Napolillo

0512109836

Simona Lo Conte

0512110922

Anno Accademico: 2021/22

Sommario

1. OBIETTIVO DEL PROGETTO	3
2 ANALISI DI SITI ESISTENTI	3
3 FUNZIONALITÀ DEL SITO	5
4 DIAGRAMMA NAVIGAZIONALE	6
5 LAYOUT	5
6 TEMA	7
7 SCELTA DEI COLORI	7
8 MAPPA DEI CONTENUTI	8
9 LA BASE DI DATI	8

CookStock

1. Obiettivo del progetto

Il nostro sito web si occupa della gestione di un pub, che comprende le attività di consegna a domicilio, asporto e ordinazione per consumazione sul posto. Il nostro pub si occupa del reparto pizzeria, reparto panineria e reparto friggitoria. Gli utenti a cui tale sito si rivolge sono i consumatori finali, che intendono effettuare un ordine sul nostro sito.

2 Analisi di siti esistenti

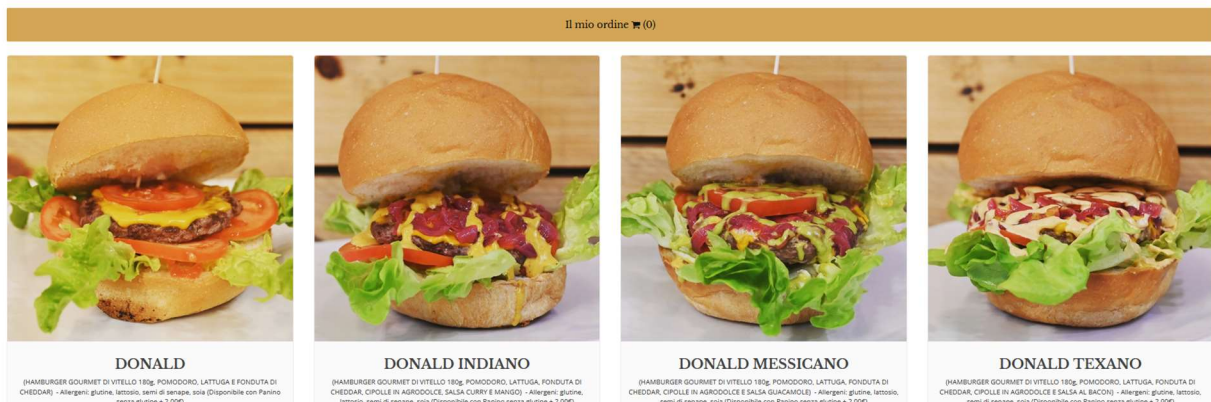
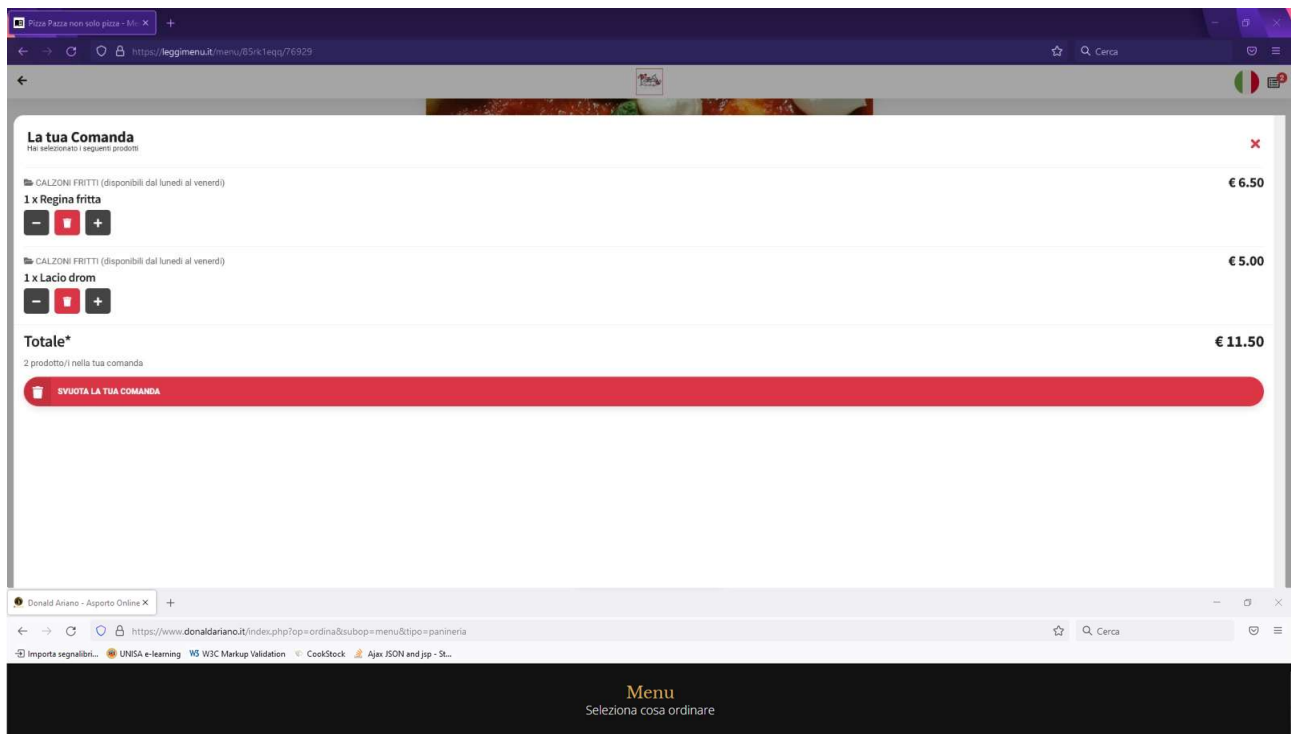
I principali siti concorrenti alla nostra attività sono:

<https://www.donaldariano.it/index.php?op=ordina&subop=menu&tipo=panineria>

<https://leggimenu.it/menu/85rk1eqq>

Le funzionalità principali di questi siti sono:

- Visualizzazione del menù online e poter effettuare un ordine dei loro prodotti
- Visualizzare la descrizione, il prezzo e immagini relative ai prodotti offerti
- Aggiunta dei prodotti nel carrello e/o lista dei desideri



3 Funzionalità del sito

I contenuti del nostro sito sono i prodotti offerti dalla panineria con il relativo prezzo e la relativa descrizione; tali prodotti sono suddivisi nelle categorie: pizze, panini, frittura e sfiziosità, bibite e dolci.

Le funzionalità a disposizione dell'utente non registrato e utente registrato sono:

- Visualizzazione del menù
- Ricerca dei prodotti
- Aggiunta dei prodotti scelti al carrello e visualizzazione del carrello
- Login/registrazione

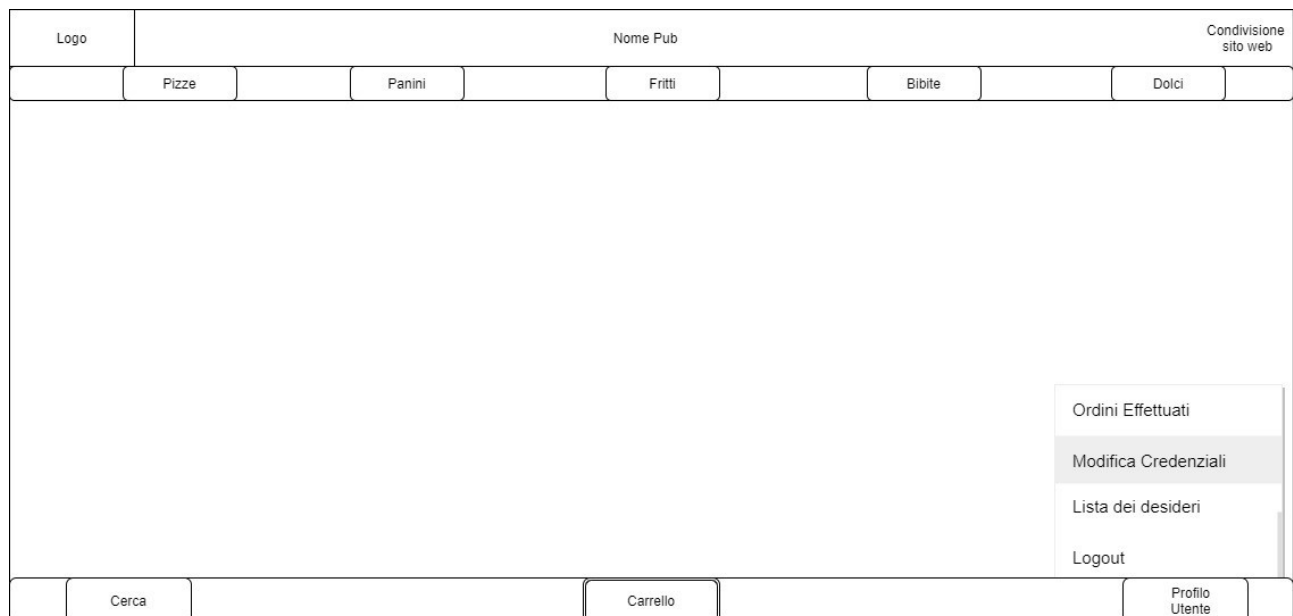
Le funzionalità a disposizione dell'utente registrato:

- Modifica delle credenziali di accesso al sito
- Effettuare ordini per i prodotti inseriti nel carrello
- Visualizzazione della lista dei desideri personale dell'utente e aggiunta di prodotti nella lista dei desideri
- Scelta del tipo di pagamento (contanti, carta di credito, PayPal)
- Scelta del tipo di consegna (a domicilio, asporto, consumazione sul posto)
- Possibilità di effettuare un ordine di almeno 20 €, in modo tale da usufruire della consegna gratuita. In caso contrario il costo della consegna a domicilio è 3.00 €

Le funzionalità a disposizione dell'admin sono:

- Visualizzazione degli ordini effettuati dagli utenti
- Visualizzazione degli utenti registrati
- Modifica dei dettagli dei prodotti (nome, descrizione, immagini e prezzo)
- Cancellazione o aggiunta di prodotti

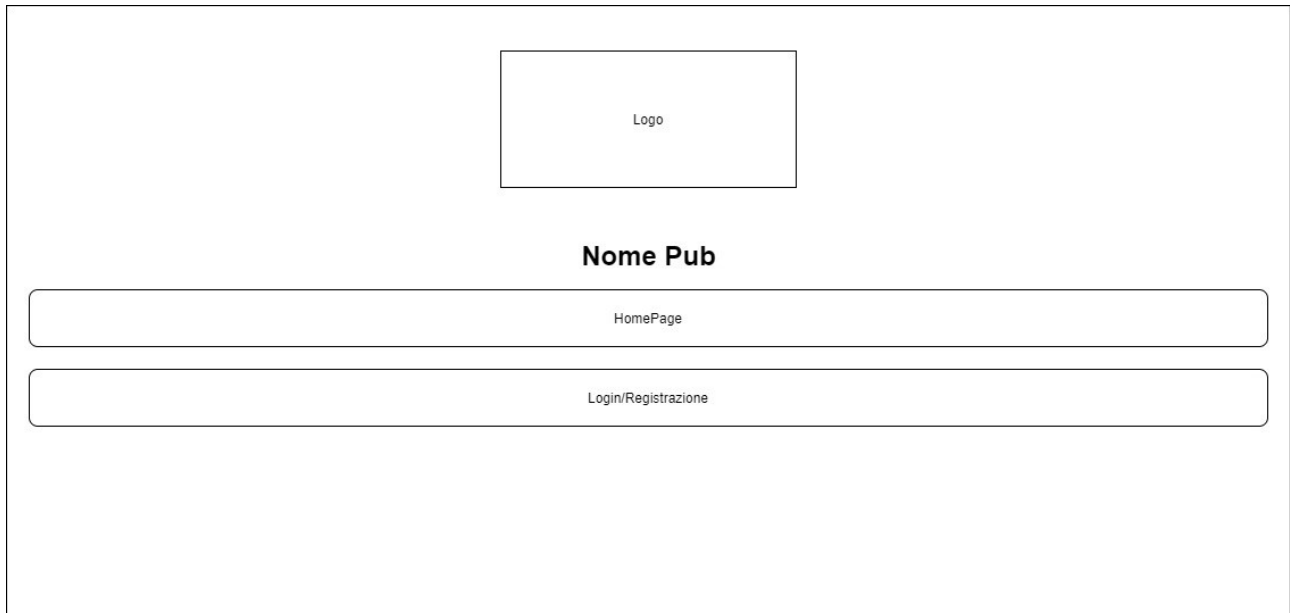
4 Diagramma navigazionale



Il diagramma navigazionale del nostro sito è un diagramma orizzontale con due barre di bottoni (superiore e inferiore). Quella superiore è usata per scegliere tra le varie categorie di prodotti, mentre quella inferiore è relativa alla funzione di ricerca di un prodotto, al carrello e al profilo dell'utente. Inoltre, il menu verticale con le varie opzioni viene visualizzato quando

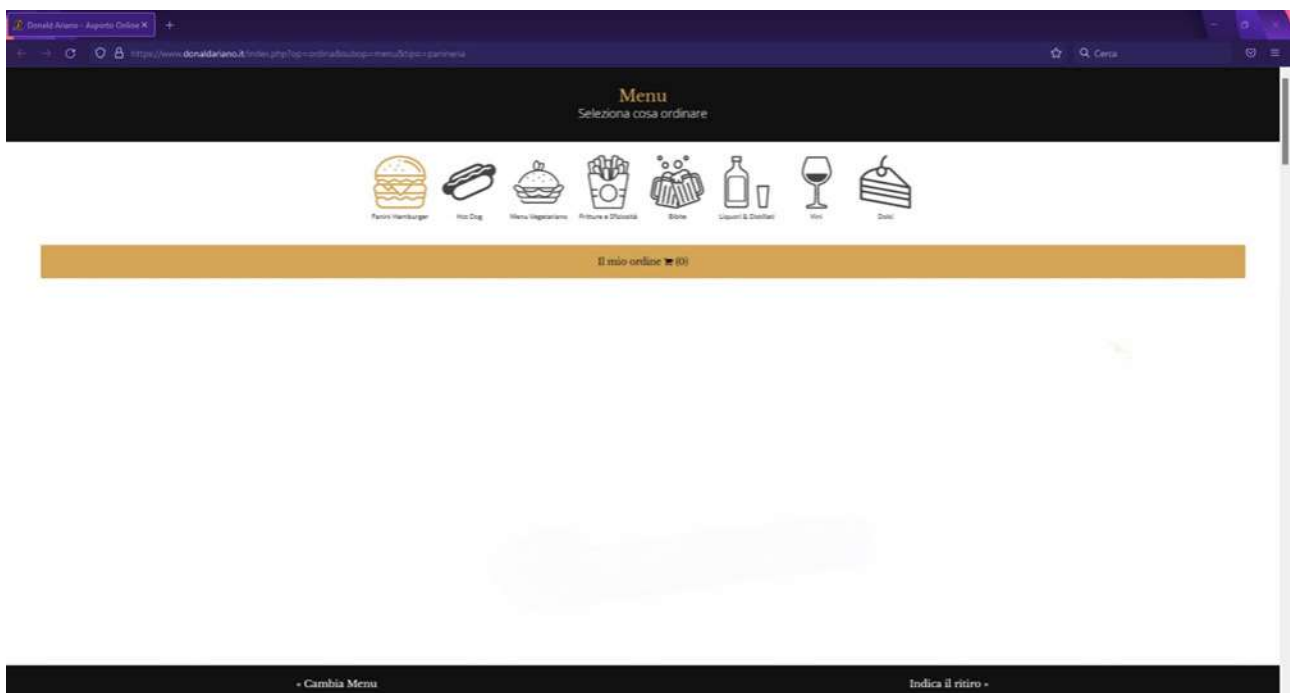
l'utente registrato clicca sul bottone "Profilo/Utente"; se l'utente non è registrato viene reindirizzato alla login.

5 Layout



Nella homepage del sito vengono mostrati logo e nome del sito e possibilità di andare alla pagina principale, contenente i vari prodotti (di default le pizze), o effettuare il login/registrazione.

6 Tema



Per il tema ci siamo ispirate al sito web del pub Donald, con l'aggiunta di una seconda barra inferiore.

7 Scelta dei colori



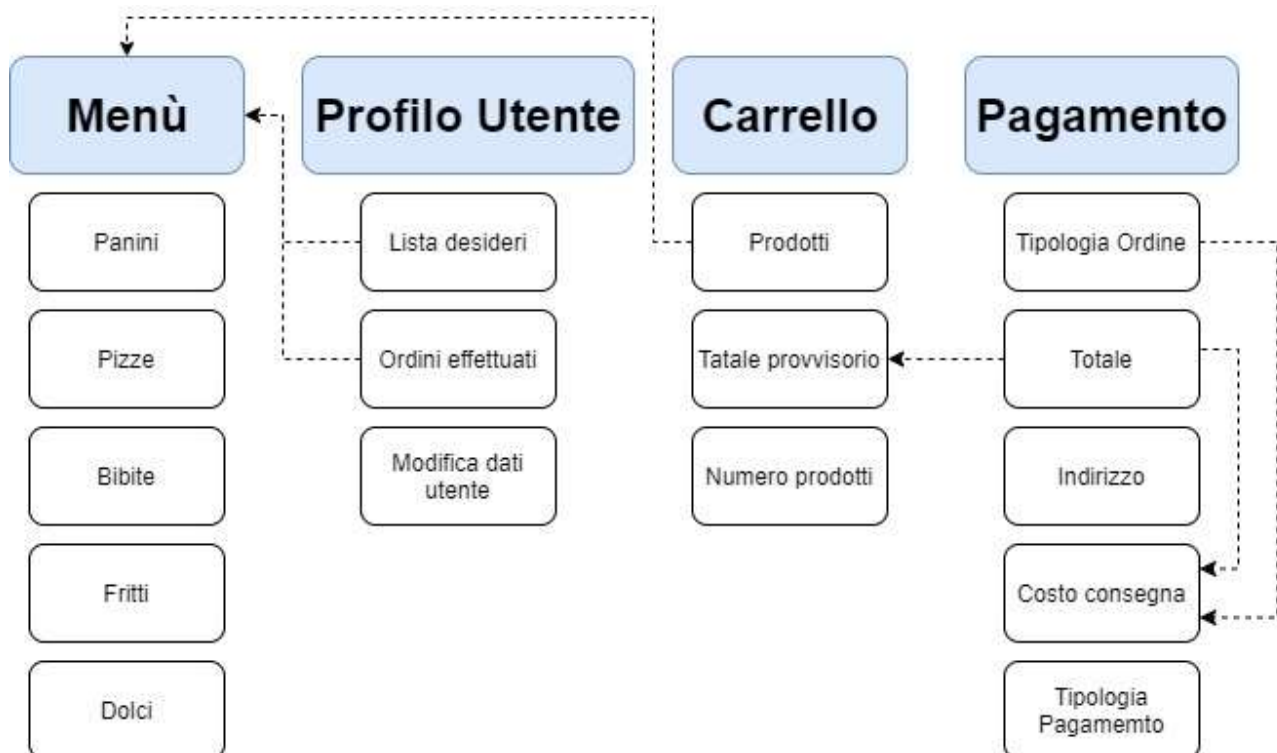
000000 -> Sfondo barra inferiore, sfondo barra superiore, nome e descrizione dei prodotti. Nome pub nella barra superiore.

C29436 -> Bottoni barra superiore e inferiore non selezionati. Prezzo dei prodotti. Bottoni nella pagina iniziale. Icone di aggiunta al carrello e alla lista dei desideri

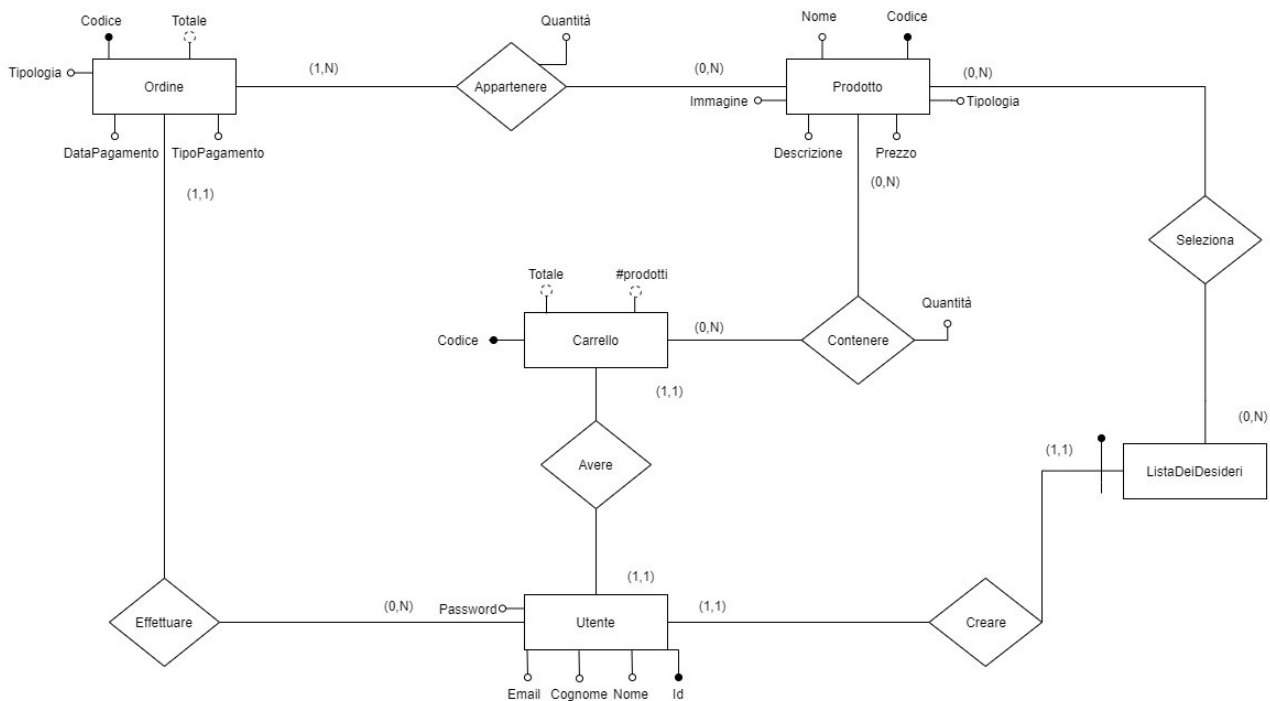
D1D1D1 -> Bottoni barra superiore e inferiore quando sono nello stato hover.

FFFFFF -> Sfondo pagina principale e dell'intestazione.

8 Mappa dei contenuti



9 La base di dati



Note per schema E-R:

- Ordine(Tipologia) può avere valori A, D, CP dove: A = Asporto/D = Domicilio/CP = Consumazione su posto
- Ordine(TipoPagamento) può avere valori Contanti, Carta di credito, PayPal
- Prodotto(Tipologia) può avere valori Panino, Pizza, Bibita, Fritto, Dolce
- Carrello(#prodotti) è un attributo derivabile. Il valore dell'attributo si ottiene contando il numero di relazioni con l'entità Prodotto per l'attributo Quantità della relazione Contenere.
- Carrello(Totale) e Ordine(Totale) attributi derivabili. Il valore dell'attributo si ottiene sommando i prezzi dei Prodotti che hanno una relazione con Carrello/Ordine.