

Relazione di progetto

di

Giacomo Antonelli

Contenuti

Il progetto "Bagno 127" è stato realizzato per presentare lo stabilimento balneare alle persone che utilizzano internet.

Il sito è suddiviso in diverse sezioni con lo scopo di informare il lettore riguardo alle caratteristiche, servizi e ai prezzi dello stabilimento.

Nella barra superiore sono presenti diversi link esterni che rimandano ai siti delle attrazioni più famose della riviera, sia per i ragazzi (aquafan, discoteche) che per le famiglie (oltremare, fiabilandia); è presente inoltre un link che aprirà un portale di previsioni meteo.

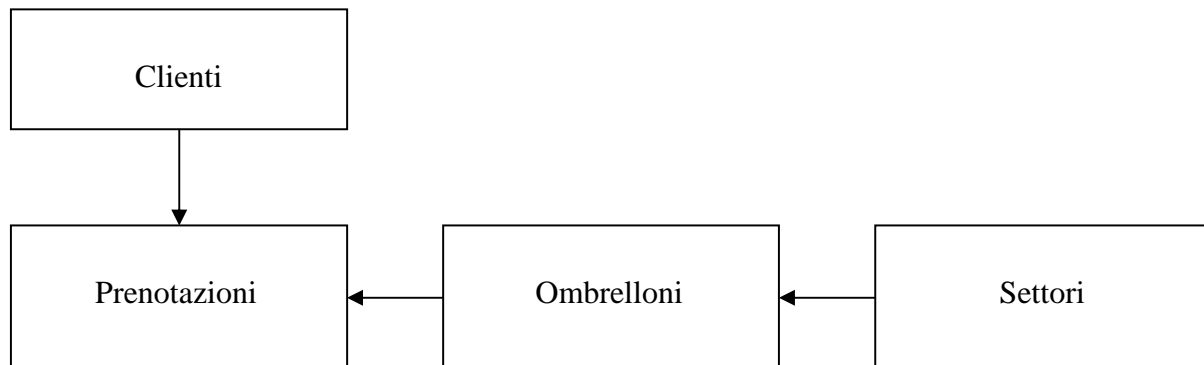
Nella barra laterale sinistra sono presenti i link interni utili per offrire una panoramica completa della spiaggia:

- "chi siamo" fa una presentazione generale del lido, dei gestori e spiega brevemente la storia;
- "servizi" elenca tutto ciò che la spiaggia offre: dalla palestra alla baby sitter, dalla animazione alle vasche idromassaggio e via dicendo;
- "tariffe" è la pagina dei prezzi;
- "eventi" è un elenco delle feste serali organizzate dal comune di Rimini, con relative date;
- "come raggiungerci" illustra le diverse strade che bisogna percorrere per raggiungere la spiaggia;
- "prenotazioni online" permette di accedere alle pagine riservate agli utenti registrati, tramite le quali si può prenotare l'ombrellone;
- "contatti" contiene ulteriori informazioni, come il numero di telefono e l'e-mail per contattare i gestori della spiaggia.

Database

Il database è composto dalle seguenti tabelle:

- Clienti, che contiene i campi idcliente(chiave primaria), nome, cognome, città, cap, provincia, via, civico, telefono, cellulare, email, username, password;
- Settori, che contiene i campi idsettore(chiave primaria), descrizione;
- Ombrelloni, che contiene i campi idombrellone(chiave primaria), idsettore;
- Prenotazioni, che contiene i campi idprenotazione(chiave primaria), idcliente, idombrellone, dal, al, numeroposti.



Pagine riservate

L'utente che vuole prenotare un ombrellone deve prima registrarsi. Cliccando sul link apposito appare quindi una pagina di login dove occorre inserire username e password. Se l'utente non è registrato, basterà cliccare sull'apposito link che porta alla pagina di registrazione. Per potersi registrare è sufficiente inserire i dati principali richiesti, tra cui un username e una password. Se l'utente e la password inserite esistono già, verrà visualizzato un messaggio di avviso.

Effettuata la registrazione e il login, si potrà inserire la prenotazione. Nella pagina delle prenotazioni, tramite il form, si può inserire la data di inizio periodo, fine periodo, la posizione preferita, il numero dei lettini, degli sdrai e delle sedie.

Quando si invia la prenotazione, il codice fa partire una query che controlla che ci siano ombrelloni liberi nel settore richiesto e nella data stabilita. In caso positivo, la prenotazione verrà registrata, in caso negativo verrà richiesto di cambiare settore o data.