

SMARTMENU

STARTSAW

Progetto Sviluppo
Applicazioni Web 2022-23

Andrea Caselli, Luca
Cavalca, Ludovico Pestarino

Dominio Applicativo

- ▶ **Ristorazione:** Smartmenu è un'alternativa semplice e gratuita a sistemi di gestione dei menu complessi e costosi.
- ▶ **Eventi Privati:** Smartmenu permette di creare Menu personalizzati per qualunque evento.



Struttura Database

- ▶ Nel database la ridondanza dei dati è ridotta al minimo
- ▶ Ci sono due tipi di tabelle:
 - ▶ Tabelle dati
 - ▶ Tabelle associazioni
- ▶ Possibilità di cancellare dati senza generare inconsistenza



Market e Carrello

- ▶ Nel Market è possibile acquistare icone che saranno poi usate per generare dei menu.
- ▶ La presentazione dei prodotti nel market dipende dal carrello e dall'autenticazione dell'utente.
- ▶ All'interno del market è possibile ricercare le icone.
- ▶ Il carrello è implementato attraverso un COOKIE, è possibile mettere articoli nel carrello anche senza fare il login ma non effettivamente comprarli.



Valutazione Prodotti

- ▶ La valutazione dei prodotti è effettuata dall'utente una volta comprato il prodotto e non può essere cambiata.
- ▶ La valutazione mostrata nel market è data dalla media di tutte le valutazioni che lo specifico prodotto ha ricevuto.
- ▶ Sono state usate delle stelline arrotondate all'intero minore per rappresentare la valutazione



Newsletter

- ▶ Per inviare le email è stato usato PHPmailer insieme ad un account Gmail creato ad hoc smartmenusaw@gmail.com
- ▶ Per poter inviare le mail usando il server SMTP di Google è stato necessario attivare la 2FA e creare un token specifico per il sito.
- ▶ Le email non sempre riescono a superare il filtro antiSpam di tutti i provider.



Gestione Menu

- ▶ I menu vengono creati dalla pagina del profilo utente usando uno dei template a disposizione (alla registrazione si riceve un template standard).
- ▶ La pagina di editing del menu permette di aggiungere e rimuovere piatti.
- ▶ Il menu può essere condiviso tramite QR-Code generato automaticamente.

