

# LOKAL

E-commerce di artigianato locale

## Documentazione dei Componenti Grafici

*Autori del progetto*

Matteo Marelli, Gabriele Scaglia

*Anno accademico*

2024/2025

Questa documentazione descrive i componenti grafici e la struttura delle pagine HTML/CSS del sito web e-commerce dedicato alla vendita di prodotti artigianali. Il progetto è pensato per promuovere l'artigianato locale, offrendo una piattaforma intuitiva e accessibile sia per gli utenti finali che per gli artigiani registrati, con funzionalità dedicate anche agli amministratori del sistema.

## 1. home.html

- **Componenti:** Barra di navigazione, sezione prodotti in evidenza, collegamenti rapidi.
- **CSS Collegato:** home.css
- **Descrizione:** Pagina principale del sito, mostra i prodotti artigianali disponibili e le categorie, visibile a tutti gli utenti che accedono al sito.
- **Dipendenze JS:** la home non ha particolari script JS, fatta eccezione per l'applicazione di filtri; applicabili per categoria, prezzo o disponibilità. Offre la possibilità di scorrere il catalogo anche ad utenti non registrati, e di compiere il login o registrazione.
- **Ruolo:** disponibile a utenti non registrati o non autenticati.

## 2. login.html

- **Componenti:** Form di login con input email/password, link a "Password dimenticata", registrazione.
- **CSS Collegato:** login.css
- **Descrizione:** pagina di login.
- **Dipendenze JS:** fa uso di script come il controllo della password, che deve soddisfare determinati criteri di sicurezza come lunghezza e complessità, e si interfaccia al DB tramite api per verificare l'effettiva esistenza di un utente associato a tale email e password. In fase di login viene generato un token che permette all'utente di navigare nel sito in sicurezza.
- **Ruolo:** disponibile a tutti.

## 3. cart.html

- **Componenti:** Lista degli articoli nel carrello, rimozione articoli, calcolo totale, pulsante di checkout.
- **CSS Collegato:** cart.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata al carrello, lista dei prodotti che sono stati selezionati e pronti per procedere all'acquisto effettivo.
- **Dipendenze JS:** il carrello fa uso di diversi script, tra cui la riduzione o cancellazione dei prodotti, e si interfaccia con il back-end, oltre che per ricostruire il carrello (esso infatti non viene perso nel momento di logout al sito anche a ordine non concluso) per tenere traccia di eventuali modifiche e risalire alle informazioni dei prodotti contenuti in esso.
- **Ruolo:** disponibile a clienti finali registrati.

## 4. productsadd.html

- **Componenti:** Form per inserire un nuovo prodotto: nome, descrizione, immagine, prezzo, categoria.

- **CSS Collegato:** productsadd.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata all'aggiunta di un nuovo prodotto, disponibile solo per l'utente artigiano.
- **Dipendenze JS:** si interfaccia con il back-end per la creazione di nuovi prodotti che verranno pubblicati nell'inventario dell'artigiano che li crea e resi disponibili all'acquisto a tutti gli utenti finali.
- **Ruolo:** disponibile agli artigiani.

## 5. productsupdate.html

- **Componenti:** Form di aggiornamento prodotto con campi precompilati.
- **CSS Collegato:** productsupdate.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata alla modifica di un nuovo prodotto, disponibile solo per l'utente artigiano.
- **Dipendenze JS:** fa uso di script per eventuali modifiche (o rimozione) a prodotti facenti parte dell'inventario di un artigiano. Usato principalmente di aggiornare la quantità dei prodotti disponibili: re-stock.
- **Ruolo:** disponibile agli artigiani.

## 6. productsvview.html

- **Componenti:** Elenco dei prodotti, aggiunta al carrello e ai preferiti.
- **CSS Collegato:** productsvview.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata alla visualizzazione dei prodotti nel dettaglio con foto e descrizione.
- **Dipendenze JS:** Si differenzia per l'utente registrato e non, quest'ultimo ha la limitazione di non poter aggiungere prodotti al carrello o di mettere prodotti graditi tra i preferiti, tali operazioni sono riservate ad utenti che compiono la registrazione come cliente ed effettuano l'autenticazione tramite login al sito.
- **Ruolo:** utenti non registrati e registrati.

## 7. profile.html

- **Componenti:** Visualizzazione dati personali, visualizzazione ordini e segnalazioni.
- **CSS Collegato:** profile.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata al profilo utente.
- **Dipendenze JS:** per gli utenti finali si interfaccia tramite API al DB per risalire ai dati tramite il token che si genera in fase di login e registrazione tramite cui si risale ai dati personali e agli ordini effettuati, oltre che mostrare la lista dei prodotti preferiti. Per gli artigiani mette a disposizione la modifica dell'inventario e una dashboard di controllo. Infine per l'admin permette di accettare o rifiutare richieste di nuovi artigiani oltre che avere un centro per le segnalazioni in generale e un grafico riassuntivo sulle vendite mensili del sito.
- **Ruolo:** accessibile a utenti finali e artigiani. Funzioni dedicate ai vari ruoli.

## 8. payment.html

- **Componenti:** Riepilogo ordine, form per pagamento, selezione metodo di pagamento.
- **CSS Collegato:** payment.css
- **Descrizione:** Pagina finalizzata alla conferma e pagamento, segue dal carrello.
- **Dipendenze JS:** principalmente fa uso di uno script che permette, dopo aver scelto di voler procedere all'ordine nella pagina del carrello, di trasformare il carrello (oggetto temporaneo, solo uno per utente) in un ordine effettivo e procedere al pagamento offrendo varie modalità di pagamento.
- **Ruolo:** disponibile per gli utenti finali.

## 9. adminview.html

- **Componenti:** Riepilogo segnalazioni, richieste di approvazione per nuovi artigiani, grafico sulle vendite mensili.
- **CSS Collegato:** adminview.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata al solo amministratore, con dashboard generale.
- **Dipendenze JS:** script JS che permette all'amministratore (Admin) di accettare o rifiutare richieste di nuovi artigiani che vogliono entrare a far parte della community di venditori oltre che avere un centro per le segnalazioni generali e un grafico riassuntivo per monitorare le vendite mensili del sito.
- **Ruolo:** riservato all'admin.

## 10. regchoise.html

- **Componenti:** form per la scelta di account che si vuole creare.
- **CSS Collegato:** regchoise.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata all'esposizione delle due registrazioni possibili e alla scelta di una di esse.
- **Dipendenze JS:** tramite script permette di adattare la schermata di registrazione in base alla scelta presa dinanzi alle proposte offerte: utente finale o artigiano.
- **Ruolo:** disponibile agli utenti non registrati o non autenticati.

## 11. homereg.html

- **Componenti:** Barra di navigazione, sezione prodotti in evidenza, collegamenti rapidi a carrello e profilo.
- **CSS Collegato:** homereg.css
- **Descrizione:** Pagina principale del sito, mostra i prodotti artigianali disponibili e le categorie, solo per utenti registrati.
- **Dipendenze JS:** si differenzia dalla Home per la possibilità di tenere traccia dei prodotti e del totale del carrello, permettendo ad un utente registrato di creare un possibile ordine, oltre che a dare la possibilità di accedere al profilo personale o uscire dal sito tramite log out.

- **Ruolo:** disponibile ad utenti finali registrati.

## 12. regform.html

- **Componenti:** form di registrazione con tutti i campi del caso.
- **CSS Collegato:** regform.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata alla registrazione di utenti e artigiani.
- **Dipendenze JS:** tramite codice java script viene esposto un form di registrazione che varia a seconda della scelta che viene presa nella pagina precedente di regchoise.html, per l'artigiano ci sono dei campi in più: iban e mansione specifica (es. falegname, vetraio, ecc.). Come per il login, nel caso di registrazione come utente finale viene creato un token e renderizzati direttamente alla home utente registrato. Mentre per gli artigiani viene inoltrata una richiesta all'admin che, nel caso in cui venga accettata, abilita il suddetto artigiano ad autenticarsi al sito e ad usufruire dei servizi offerti.
- **Ruolo:** disponibile ad utenti non registrati o non autenticati,

## 13. reset-password.html

- **Componenti:** form per il recupero della password.
- **CSS Collegato:** reset-password.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata al recupero della password per gli utenti.
- **Dipendenze JS:** permette il recupero della password, solo se risulta la mail inserita una mail registrata, tramite invio di una mail per il cambio password a suddetta mail, gestendo tra ri-assegnazione della password a tale mail e, di conseguenza, all'utente che compie l'operazione.
- **Ruolo:** disponibile a utenti registrati.

## 14. segnalazioni.html

- **Componenti:** form per l'invio delle segnalazioni.
- **CSS Collegato:** segnalazioni.css
- **Descrizione:** Pagina dedicata all'invio di segnalazioni all'admin.
- **Dipendenze JS:** tramite script JS è possibile gestire segnalazioni di diverse tipologie, che verranno visualizzate nel centro notifiche dedicato nel profilo admin.
- **Ruolo:** disponibile ad utenti registrati.