Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

***Corso di Laurea in Informatica***



***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Website Design***

***“Soundia”***

**Studenti:**

***Nome Matricola***

Sara Meo 0512116116

Lorenza Rosa Pia Natale 0512116647

**Docenti:**

prof. Simone Romano, prof. Giuseppe Scanniello

*Anno Accademico: 2023/24*

INDICE

[**1. Obiettivo del progetto** 3](#_Toc131423883)

[**2. Analisi dei competitor** 3](#_Toc131423884)

* THOMANN
* STRUMENTIMUSICALI.NET
* GEAR4MUSIC

[**3. Funzionalità del sito** 7](#_Toc131423885)

* Funzioni lato amministrativo
* Funzioni lato utente
* Funzioni lato guest

Soundia

# 1. Obiettivo del progetto

Soundia è una piattaforma e-commerce di strumenti musicali, sulla quale è possibile acquistare o visionare i prodotti di interesse. È fornito di un catalogo, suddiviso secondo la tipologia di strumenti, accessori, interfacce audio, attrezzature e software. È possibile trovare all’interno dello store tutte le varie tipologie di strumenti: tastiere, pianoforti, strumenti a corde, a fiato, percussioni e archi. Allo scopo di coinvolgere sia utenti che utilizzano smartphone sia utenti che

utilizzano computer, il sito web è strutturato in modo responsive.

# 2. Analisi dei competitor

* **THOMANN (**<https://www.thomann.de/it/index.html>**)**

**Immagine che contiene testo, schermata, software, Sito Web

Descrizione generata automaticamente**

Thomann è un sito tedesco che effettua spedizioni internazionali, quindi anche in Italia. Il sito si presenta con una interfaccia composta da un banner orizzontale che occupa l’intera interfaccia, mostrando le varie categorie di strumenti, i servizi che offre e le top seller. Inoltre, vi è la possibilità di visionare le offerte e le news del sito.

In alto troviamo il menù che offre una vasta scelta di strumenti musicali e una barra di ricerca avanzata per ricercare il prodotto desiderato.

In alto a destra troviamo la possibilità di accedere all’area utente e al tipo di lingua desiderato, oltre al carrello e alla lista dei prodotti preferiti.

All’utente registrato è data la possibilità di vedere la lista degli ordini e i prodotti selezionati.

Per ogni prodotto in vendita è presente una pagina con una descrizione dello strumento o del software e la possibilità di aggiungerlo al carrello. Oltre alla descrizione, è presente la possibilità di ascoltare lo strumento nei vari generi musicali.

Immagine che contiene testo, Strumento musicale, chitarra, schermata

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, documento, Carattere

Descrizione generata automaticamente

* **STRUMENTIMUSICALI.NET (**<https://www.strumentimusicali.net/>**)**

Si tratta dell’e-commerce italiano più famoso.

L’interfaccia si presenta con uno slideshow centrale che mostra i vari prodotti del sito e i servizi offerti, in più la possibilità di visionare gli articoli in evidenza.

In alto troviamo il menù con i vari prodotti offerti e a destra la lista dei preferiti e l’area di login.

**Immagine che contiene testo, schermata, uomo, Viso umano

Descrizione generata automaticamente**

In questo caso si può effettuare un acquisto anche senza essere registrati.

La sezione di ricerca avanzata permette di applicare dei filtri per marche, categorie, disponibilità, prezzo e offerte.

Anche qui una volta selezionato il prodotto, è possibile aggiungerlo al carrello senza effettuare l’accesso all’area utente.

Una volta selezionato il prodotto, si avrà accesso all’interfaccia che lo mostra e ad una sua descrizione.

Immagine che contiene testo, Strumento musicale, musica, schermata

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Viso umano, schermata, persona

Descrizione generata automaticamente

* **GEAR4MUSIC (**<https://www.gear4music.it/it/>**)**

Si tratta di un sito web di strumenti musicali e attrezzature inglese che effettua spedizioni in tutta Europa.

Il sito si presenta con un’interfaccia semplice che mostra una griglia centrale dove vi sono i vari prodotti divisi per categorie e i prodotti più popolari sono presenti nel banner centrale.

Vi è una barra di ricerca avanzata, e a destra le opzioni di login, carrello e di selezione della lingua desiderata. Nel riquadro a sinistra vi sono le varie informazioni per il servizio Clienti e le varie sedi.

Immagine che contiene testo, Strumento musicale, schermata, piano

Descrizione generata automaticamente

Anche qui è possibile visionare di ogni prodotto le varie informazioni e una scheda di descrizione.

È possibile aggiungere al carrello i prodotti senza effettuare la registrazione.

Immagine che contiene testo, piano, schermata

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Sito Web, Pagina Web

Descrizione generata automaticamente

# 3. Funzionalità del sito

* **Funzionalità lato amministrativo**

Dal punto di vista dell’amministratore, il sito consentirà:

* l’aggiunta, la modifica e l’eliminazione degli articoli presenti sul sito. Dunque, l’amministratore non necessiterà di competenze e/o conoscenze di programmazione informatica, in quanto avrà a disposizione un’interfaccia, non accessibile ad altri utenti, per gestire l’e-commerce.
* La gestione degli ordini, così che l’amministratore potrà visualizzare gli ordini per data e cliente.
* **Funzionalità lato utente registrato**

L’utente registrato potrà:

* aggiungere e rimuovere i prodotti dal carrello,
* finalizzare un acquisto,
* modificare i suoi dati anagrafici e le sue informazioni personali (nome, cognome, e-mail, indirizzo, metodo di pagamento),
* visualizzare la cronologia degli ordini effettuati,
* visionare un video dello strumento selezionato,
* ricercare strumenti, accessori, attrezzature e software per marca e tipologia.
* Inoltre, potrà avere accesso ad una lista di best seller, ovvero i prodotti di tendenza.
* **Funzionalità lato guest**

L’utente non registrato (guest) potrà:

* registrarsi,
* aggiungere e rimuovere i prodotti dal carrello,
* ricercare strumenti, accessori, attrezzature e software per categoria e marca,
* visionare la scheda del prodotto.
* La registrazione è richiesta per finalizzare l’acquisto e verrà esplicitamente richiesta in questa fase.