Università degli studi di Salerno Dipartimento di Informatica Corso di Laurea in Informatica

TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB

Website Design

"ReNewPhone"

Docenti:

prof. Simone Romano, prof. Giuseppe Scanniello

Studenti:

Nome	Matricola
Capricano Davide	10422
Giardinetto Giuseppe	14655
Spera Alfredo Jeshou	a 12240

Anno Accademico: 2022/23

INDICE

1. Obiettivo del progetto	3
2. Analisi dei competitor	3
3. Funzionalità del sito	6

ReNewPhone

1. Obiettivo del progetto

Il nostro progetto prevede la creazione di un sito web per un negozio di smartphone ricondizionati, il cui nome è **ReNewPhone**.

Il sito sarà pensato per offrire ai clienti una vasta scelta di smartphone ricondizionati (IPhone e Android) delle migliori marche, a prezzi accessibili e con garanzia di qualità.

Il nostro obiettivo è quello di garantire un'esperienza di acquisto semplice e piacevole per i nostri clienti, sia che utilizzino il sito tramite smartphone che tramite computer, grazie alla struttura responsive del sito web.

2. Analisi dei competitor

1. Trendevice

Trendevice è un sito di vendita di dispositivi nuovi o ricondizionati.

Il sito si presenta con una home abbastanza dispersiva e piena di elementi, la caratteristica centrale è lo slideshow nel quale scorrono offerte e notizie. Una barra di ricerca in alto grazie alla quale è possibile verificare la disponibilità alla vendita di un preciso dispositivo.

Sotto la barra di ricerca sono presenti filtri per ricercare esclusivamente determinate categorie di prodotti, come iPhone, Mac, iPad o dispositivi Samsung ecc...



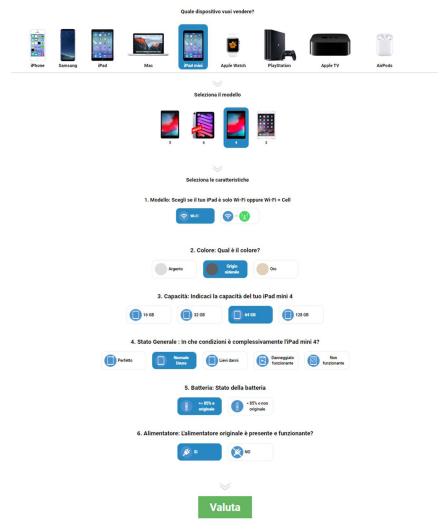
La registrazione di un account è poi accessibile tramite l'icona in alto, la differenza tra un utente registrato ed un guest è quella di poter avere un archivio di tutti gli ordini eseguiti, permettere la compilazione veloce dei campi all'acquisto e infine permettere all'utente di vendere i propri dispositivi:



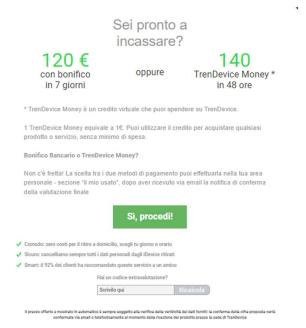
Per ogni prodotto in vendita si presenta una pagina di descrizione e preferenza per il prodotto, in cui è possibile scegliere tra diversi "livelli" di condizioni, colore, capacità ed è possibile anche aggiungere extra come alimentatore e cavo



Trendevice permette una valutazione gratuita, con possibilità di vendita, di dispositivi ai soli utenti registrati. Questo avviene tramite un form molto intuitivo e autoesplicativo:



Con risultato calcolato istantaneamente:



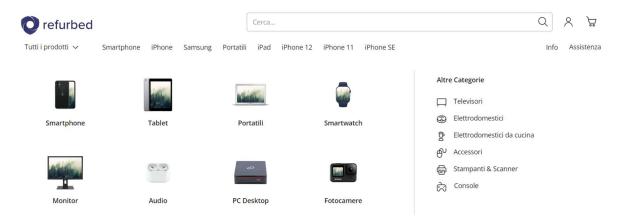
2. Refurbed

Simile al precedente, si presenta con una schermata principale molto semplice e meno dispersiva del sito precedente. Refurbed ha come obiettivo quello di vendere dispositivi ricondizionati, con anche l'obiettivo di sensibilizzare sull'argomento dell'inquinamento, proponendosi di avere un impatto ambientale prossimo allo zero riducendo l'e-waste e piantando un albero in paesi in via di sviluppo come conseguenza di ogni acquisto.

Le apposite pagine per questo sono contenute nel menù "info".



Il sito è navigabile tramite la barra di ricerca in alto e tramite il menù apposito per tutti i prodotti:



La navigazione risulta più ottimizzata per il PC in quanto per smartphone risulta avere un design "schiacciato" e poco pratico.

Refurbed permette la registrazione dell'utente per consultare l'archivio degli ordini già effettuati in precedenza.

Questo è effettivamente l'unico beneficio di possedere un account in quanto, come per Trendevice, anche un utente Guest può effettuare un ordine.

3. Funzionalità del sito

Funzionalità lato amministrativo

Dal punto di vista dell'amministratore, il sito permetterà:

 L'aggiunta, la modifica e l'eliminazione degli articoli presenti sul sito. Questo significa che l'admin del sito non necessiterà di conoscenze di programmazione informatica, in quanto potrà avvalersi di questa interfaccia (non accessibile agli utenti comuni) per gestire l'e-commerce.

- La gestione degli ordini. L'amministratore potrà visualizzare gli ordini, composti da:
 - Articoli acquistati;
 - Data di acquisto;
 - Utente ordinante:
 - Indirizzo a cui spedire gli articoli.

Funzionalità lato utente registrato

Dal punto di vista dell'utente registrato, il sito permetterà:

- L'aggiunta e l'eliminazione degli articoli dal carrello.
- La finalizzazione di un acquisto.
- La visualizzazione degli ordini effettuati. Gli ordini avranno due stati (visibili vicino all'ordine):
 - In preparazione;
 - Spedito.
- La modifica delle sue informazioni personali. Ovvero:
 - Indirizzo:
 - Nome e Cognome;
 - E-mail;
 - Metodi di pagamento.
- La ricerca di smartphone ricondizionati in base a varie categorie:
 - Il nome;
 - Il tipo di telefono (IPhone o Android);
 - La condizione del telefono (buona, ottima, come nuovo);
 - La marca:
 - Le specifiche tecniche (come RAM, storage, display, ecc.).
- Un tool per la stima monetaria di uno smartphone usato dell'utente. Consente agli
 utenti di stimare rapidamente il valore di mercato del proprio dispositivo in base a
 diversi fattori:
 - Il modello;
 - La marca;
 - Lo stato del dispositivo.

Funzionalità lato guest

Dal punto di vista dell'utente NON registrato (guest), il sito permetterà:

- L'aggiunta e l'eliminazione degli articoli dal carrello. Da notare che è richiesta la registrazione al sito (richiesta solo in questo ambito) per poter finalizzare l'acquisto.
- La registrazione al sito.
- La ricerca di smartphone come sopra.
- La possibilità di usare il tool per la stima dell'usato come sopra