

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:

<i>Nome</i>	<i>Matricola</i>
Davide Capricano	10422
Giuseppe Giardinetto	14665
Alfredo Jeshoua Spera	12240

Anno Accademico: 2022/23

INDICE

1. Obiettivo del progetto	3
2. Analisi dei competitor	3
3. Funzionalità del sito	7
4. Layout	8
5. Tema	9
6. Palette dei colori	9
7. Diagramma navigazionale	10
8. Diagramma navigazionale con le Servlet	10
9. Schema ER della base di dati	11
10. Repository GitHub	11
11. Progetto SonarCloud	11

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.

I clienti saranno inoltre in grado di valutare i propri dispositivi in una semplice ed intuitiva interfaccia apposita di valutazione.

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:



(scheda degli ordini eseguiti, in alto)

(menù dropdown per l'utente registrato, a destra)

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:

Quale dispositivo vuoi vendere?

iPhone Samsung iPad Mac iPad mini Apple Watch PlayStation Apple TV AirPods

Seleziona il modello

3 5 4 3

Seleziona le caratteristiche

1. Modello: Scegli se il tuo iPad è solo Wi-Fi oppure Wi-Fi + Cell

Wi-Fi Wi-Fi + Cell

2. Colore: Qual è il colore?

Argento Grigio siderale Oro

3. Capacità: Indicaci la capacità del tuo iPad mini 4

16 GB 32 GB 64 GB 128 GB

4. Stato Generale : In che condizioni è complessivamente l'iPad mini 4?

Perfetto Normale Usura Lievi danni Danneggiato funzionante Non funzionante

5. Batteria: Stato della batteria

~ 80% o originale ~ 55% o non originale

6. Alimentatore: L'alimentatore originale è presente e funzionante?

SÌ NO

Valuta

Con risultato calcolato istantaneamente:

Sei pronto a incassare?

120 €
con bonifico
in 7 giorni

oppure

140
TrenDevice Money *
in 48 ore

* TrenDevice Money è un credito virtuale che puoi spendere su TrenDevice.

1 TrenDevice Money equivale a 1€. Puoi utilizzare il credito per acquistare qualsiasi prodotto o servizio, senza minimo di spesa.

Bonifico Bancario o TrenDevice Money?

Non c'è fretta! La scelta tra i due metodi di pagamento puoi effettuarla nella tua area personale - sezione "il mio usato", dopo aver ricevuto via email la notifica di conferma della valutazione finale

Sì, procedi!

✓ Comodo: zero costi per il ritiro a domicilio, scegli tu giorno e orario

✓ Sicuro: cancelliamo sempre tutti i dati personali dagli iDevice ritirati

✓ Smart: il 92% dei clienti ha raccomandato questo servizio a un amico

Hai un codice extravalutazione?

Il prezzo offerto è calcolato in automatico e sempre soggetto alla verifica della validità dei dati forniti: la conferma della cifra proposta verrà confermata via email e telefonicamente al momento della ricezione del prodotto presso la sede di TrenDevice

- 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.
- Visualizzare gli ordini e l’indirizzo dell’utente ordinante.
- Modificare o eliminare prodotti.

- **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.
- La visualizzazione dei suoi dati.
- Visualizzare tutti i prodotti applicando vari filtri.
- Tool per la stima monetaria di uno smartphone usato.

- **Funzionalità lato utente guest:**

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

- L’aggiunta e l’eliminazione degli articoli dal carrello (temporaneo).
- La registrazione al sito.
- Visualizzare tutti i prodotti applicando vari filtri.
- Tool per la stima monetaria di uno smartphone usato.

4. Layout



5. Tema



6. Palette dei colori

FFFFFF
sfondo

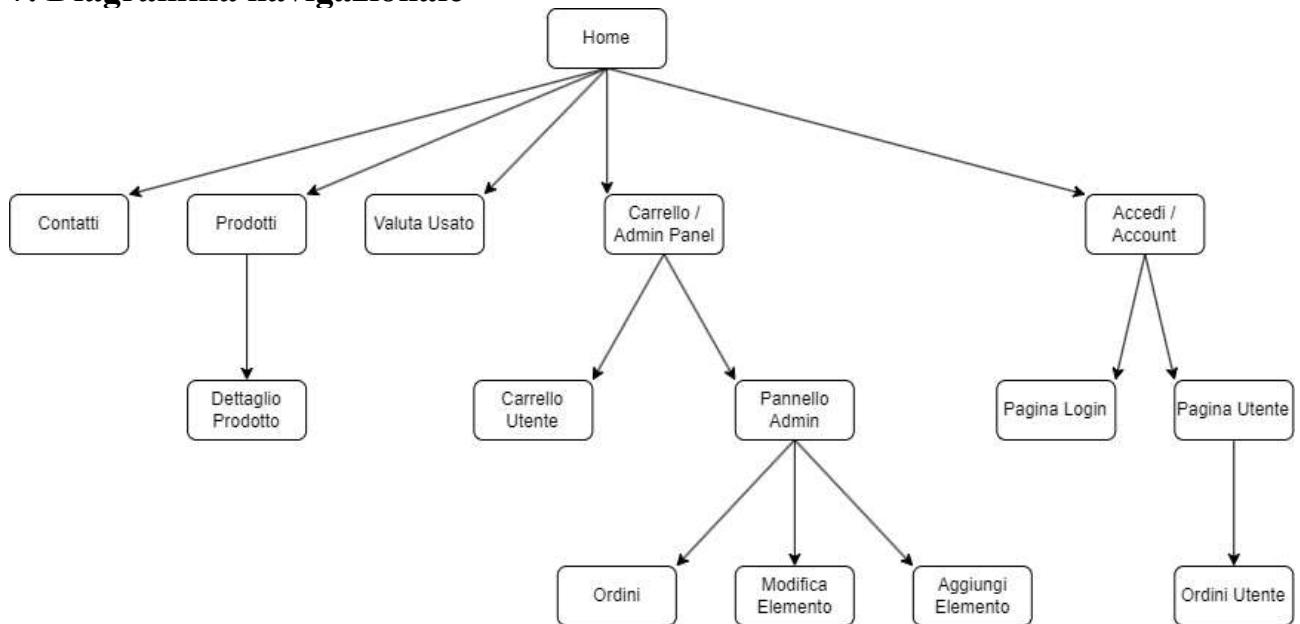
F2F6FA
sfondo sidebar

202731
sfondo

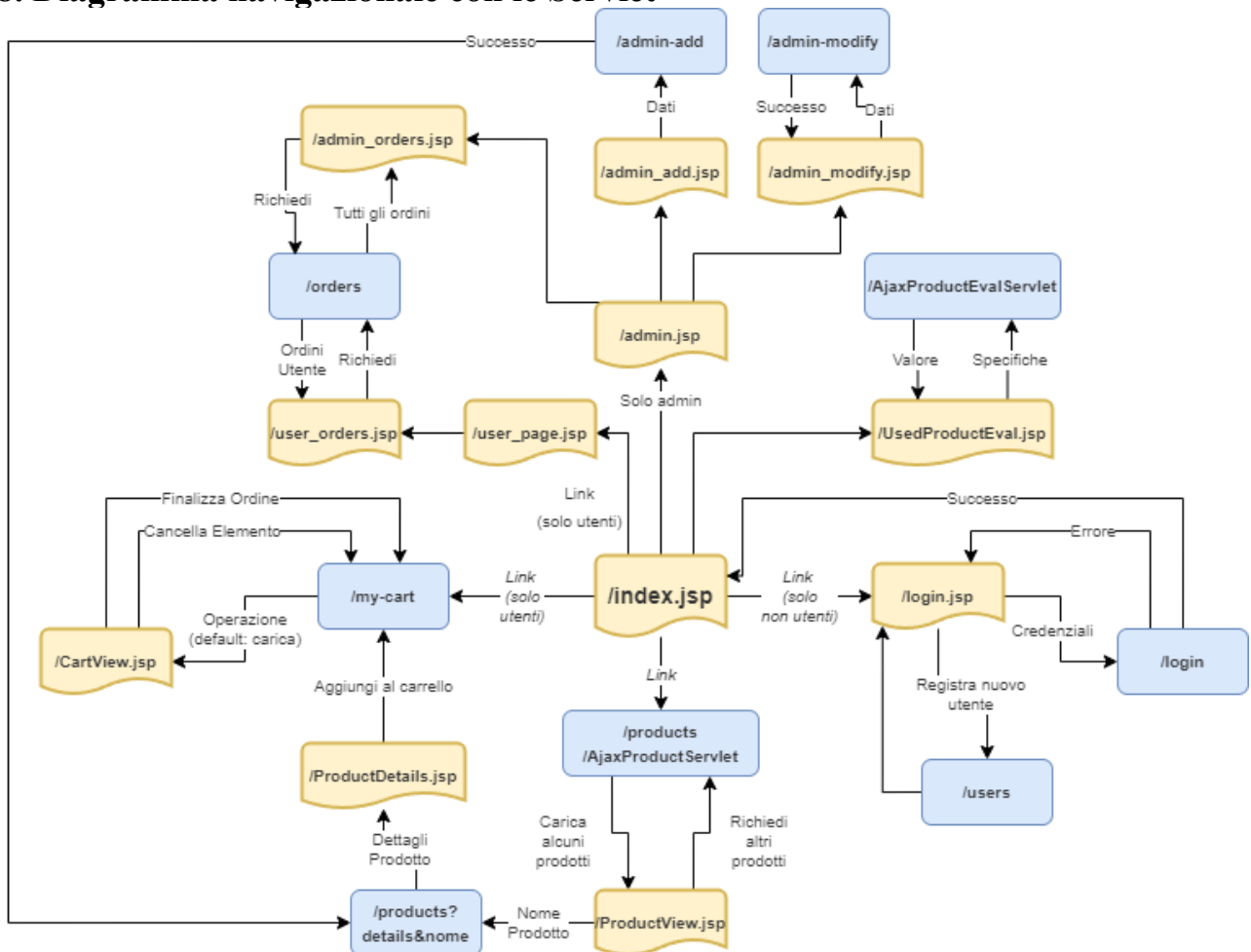
4F5D75
sfondo a griglia

357B91
sfondo

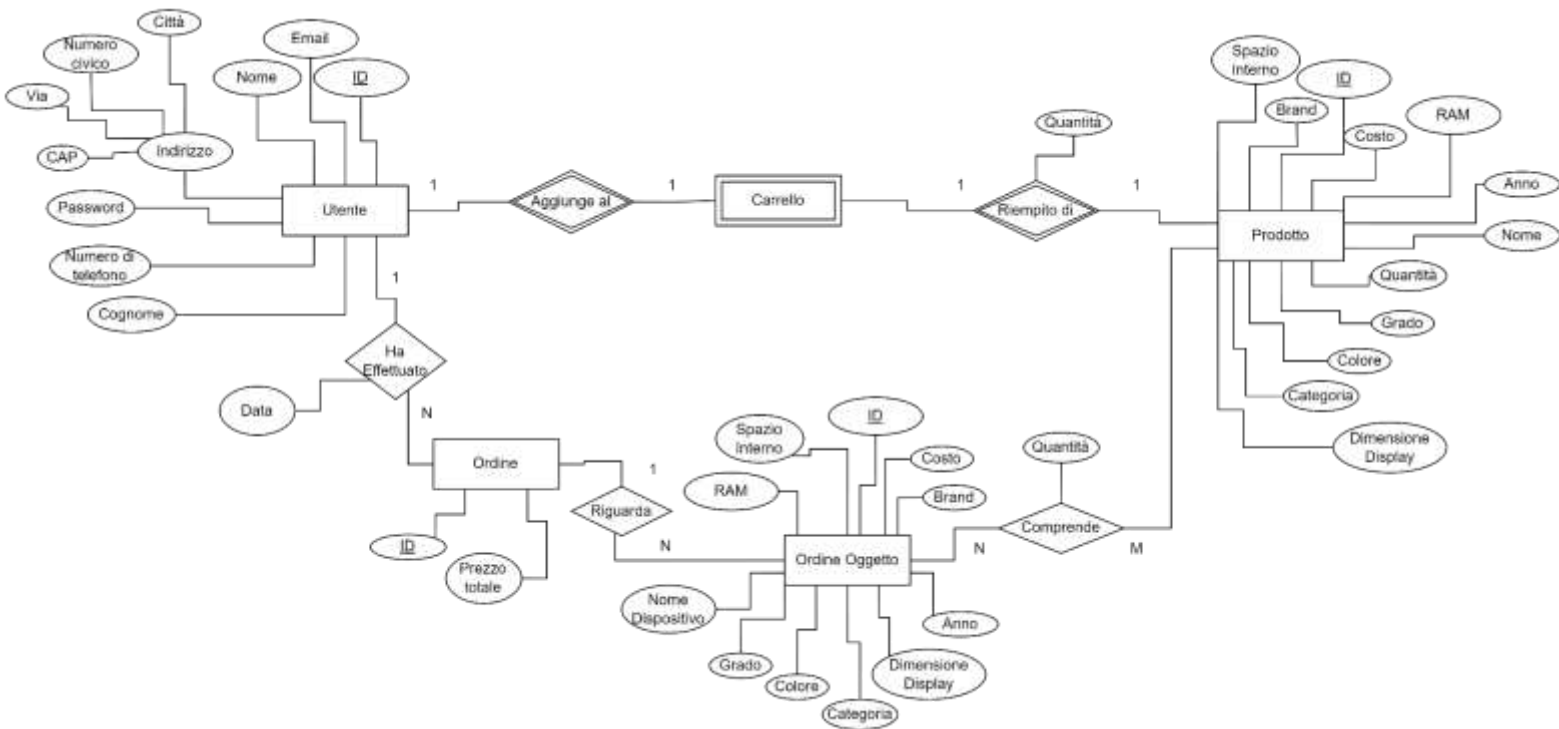
7. Diagramma navigazionale



8. Diagramma navigazionale con le Servlet



9. Schema ER della base di dati



10. Repository GitHub

<https://github.com/AlfredoUNISA/ReNewPhone>

11. Progetto SonarCloud

https://sonarcloud.io/project/overview?id=AlfredoUNISA_ReNewPhone