



Università degli studi di Salerno

Corso di Laurea in Informatica

Anno accademico 2024/2025

Tecnologie Software per il WEB

Project Proposal

"TechEx"

Docente:

Rita Francese

Studenti:

Santangelo Maurizio
Scardone Giovanni Pio
Trinchese Matteo

0512119810
0512120566
0512119333

INDICE

1. Obiettivo del progetto

2. Analisi dei competitor

- iFixit
- MoxedoStore

3. Funzionalità del sito

- Funzionalità lato guest
- Funzionalità lato user
- Funzionalità lato admin

4. Diagramma navigazionale

5. Base di dati

6. Layout

7. Scelta dei colori

1. Obiettivo del progetto

TechEx si propone di diventare un punto di riferimento nel settore, offrendo un'ampia gamma di componenti di ricambio per smartphone, garantendo qualità e affidabilità ai clienti.

Il sito mira a soddisfare le esigenze di tutti i clienti, offrendo sia componenti originali certificati dai produttori, sia alternative di terze parti di alta qualità, per garantire una scelta versatile e adatta a diverse necessità e budget.

L'obiettivo è avere un catalogo ricco e aggiornato, che copra i principali brand di smartphone come Apple, Google, Samsung e altri marchi rilevanti del settore, garantendo un'ampia disponibilità di prodotti.

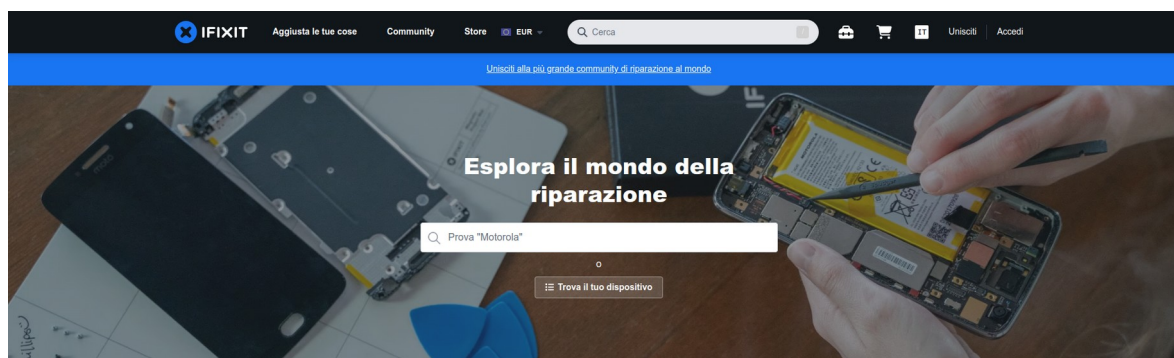
Il sito sarà progettato con un'interfaccia responsive semplice e minimale, ottimizzata per diversi dispositivi e con la possibilità di attivare un tema chiaro o scuro in base alle preferenze dell'utente, migliorando l'esperienza di navigazione.

2. Analisi dei competitor

- **iFixit** (<https://ifixit.com>)

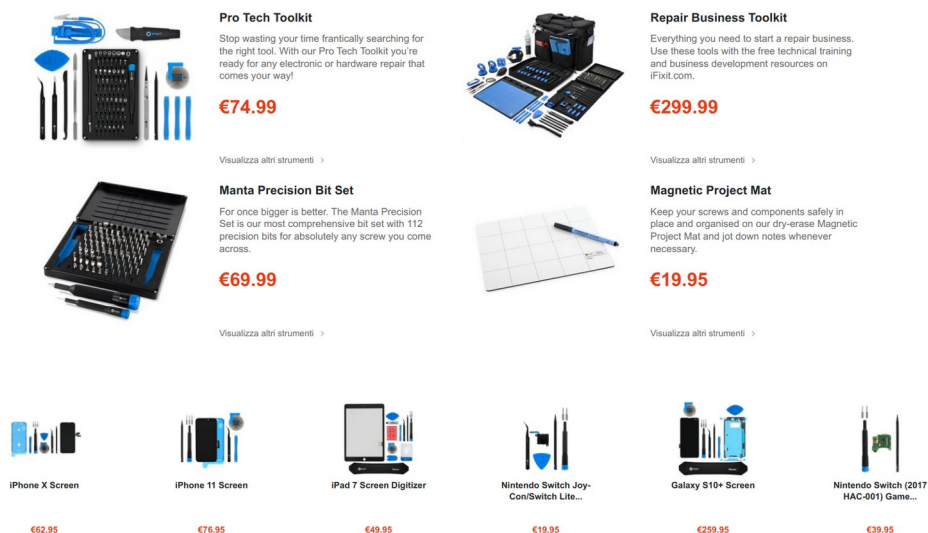
iFixit è un sito specializzato nella vendita di componenti per smartphone e nella fornitura di guide di riparazione. L'interfaccia, semplice ma al tempo stesso funzionale, è progettata per facilitare la navigazione dell'utente.

La homepage, oltre a varie immagini esemplificative, presenta una barra di ricerca globale, un pulsante che permette di filtrare la ricerca e uno slogan. Inoltre mostra varie sezioni che ramificano le varie funzionalità specifiche del sito.



Nella homepage vengono elencati i ricambi e gli strumenti in evidenza.

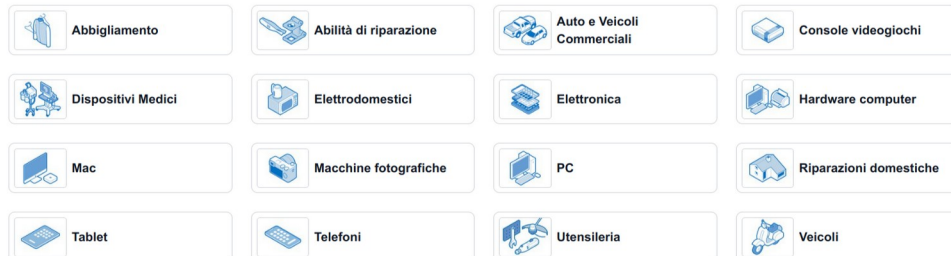
Ricambi e strumenti in evidenza




Il catalogo dei prodotti si divide per categoria.

Guide di riparazione per tutto, scritte da tutti.

Aiutiamo migliaia di persone a riparare le loro cose ogni giorno. Ogni volta che ripari qualcosa, aiuti il pianeta.




Per ogni prodotto è disponibile una descrizione sufficientemente accurata del suddetto, la disponibilità di aggiungerlo al carrello, una lista di prodotti suggeriti in maniera correlata al prodotto in questione e informazioni sulla spedizione del prodotto preventive.

 [Fix Your Stuff](#) [Community](#) [Store](#)

Free shipping on orders over €65*

[Store](#) > [Parts](#) > [iPhone](#) > [Apple iPhone](#) > [iPhone XS Max](#) > [iPhone XS Max Screen](#)



iPhone XS Max Screen

€73.95

★★★★★ 4.3 | 48 reviews

Option


LCD / Fix Kit

Compatible with your device?

[Add to cart](#)

Ready to ship

Frequently Bought Together

 Minnow Precision Bit Set
€14.99 [Add to cart](#)

Benefits:

- ✓ Purchase with purpose! Repair makes a global impact, reduces e-waste, and saves you money.
- ✓ All our products meet rigorous quality standards and are backed by industry-leading guarantees.
- ✓ Shipping within 24 hours, except weekends and holidays.
- ✓ 14-day returns

Description

When the glass face of your iPhone is scratched, cracked, or shattered, it can feel like your phone is destined for the trash heap. Or when a swipe on the touch screen feels uncomfortable, or when dead pixels make watching Netflix unbearable. Your phone isn't beyond saving: make it like new with a replacement screen and digitizer assembly.

- New parts tested to strict quality standards.
- 100% factory tested for display performance, including luminance and color balance.
- A 6.5 inch LCD multitouch display offering an economical option for those trying to save while still wanting a quality product. This screen will be a little darker, the resolution a little lower, and will not have the distinct color of an OLED display.
- Make your installation quick and easy. There is no measuring, cutting, trimming, or shaping needed with the custom cut display adhesive included.

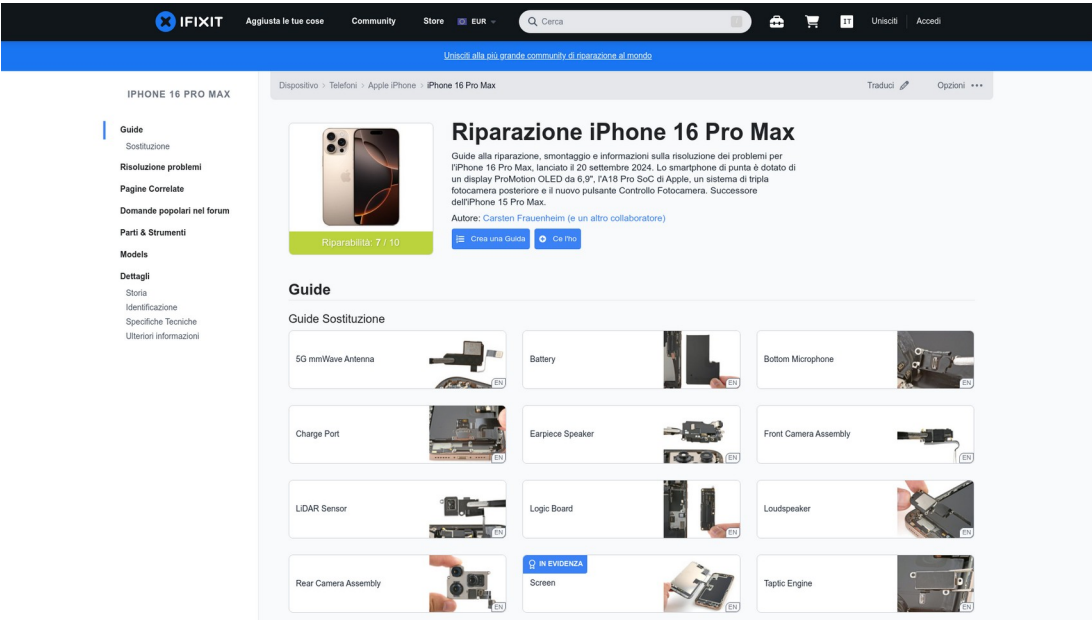
Installation adhesive is included.

True Tone functionality is disabled after a screen replacement, even when using an original Apple screen.

The combined earpiece speaker and sensor assembly is not included.

The sensor assembly on the back of the display is paired to your iPhone's logic board and must be transferred from your old display to your new one. The sensor assembly includes the flood illuminator, a part of the Face ID security feature. If it is damaged or replaced, Face ID will cease to function.

Per ogni prodotto è disponibile una pagina che mette a disposizione una guida di sostituzione per ogni sua componente sostituibile, è inoltre presente un punteggio di riparabilità che indica quanto sia semplice effettuare riparazioni sul prodotto in questione.



Il sito dispone di diversi partner, tra cui colossi del calibro di Google e Microsoft.

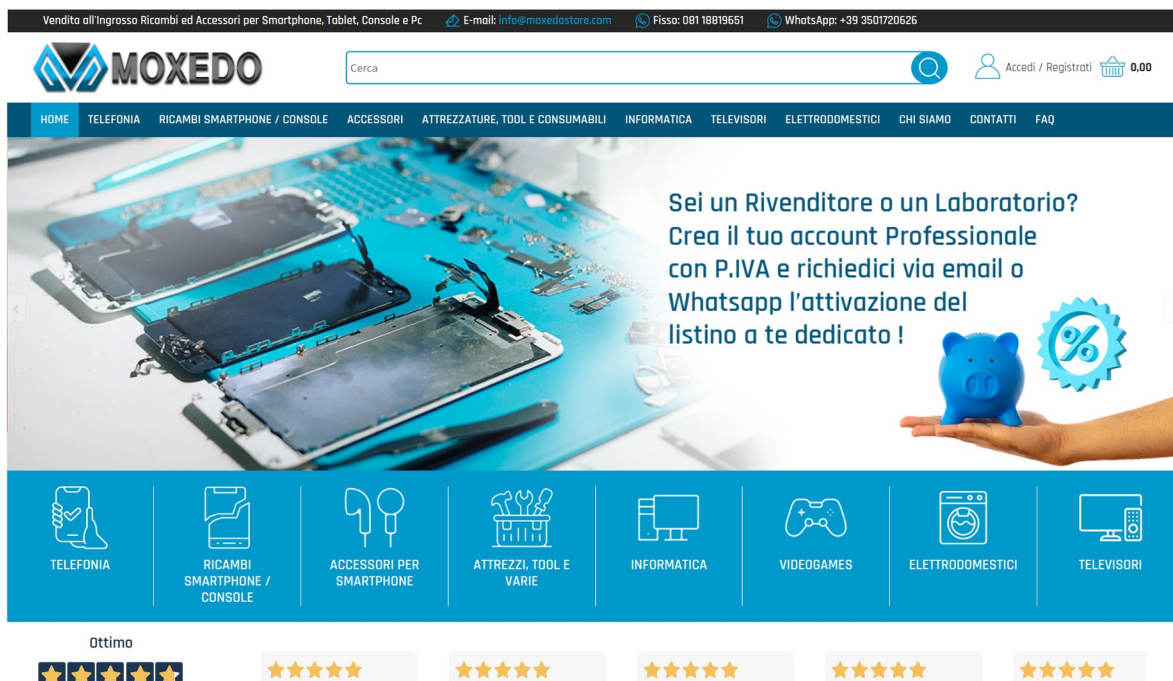


L'interfaccia di iFixit è intuitiva e focalizzata sull'utente, rendendo semplice la ricerca e l'acquisto di componenti per smartphone. La combinazione di una vasta gamma di prodotti, guide dettagliate e una comunità di supporto contribuisce a un'esperienza positiva per chi desidera effettuare riparazioni fai-da-te.

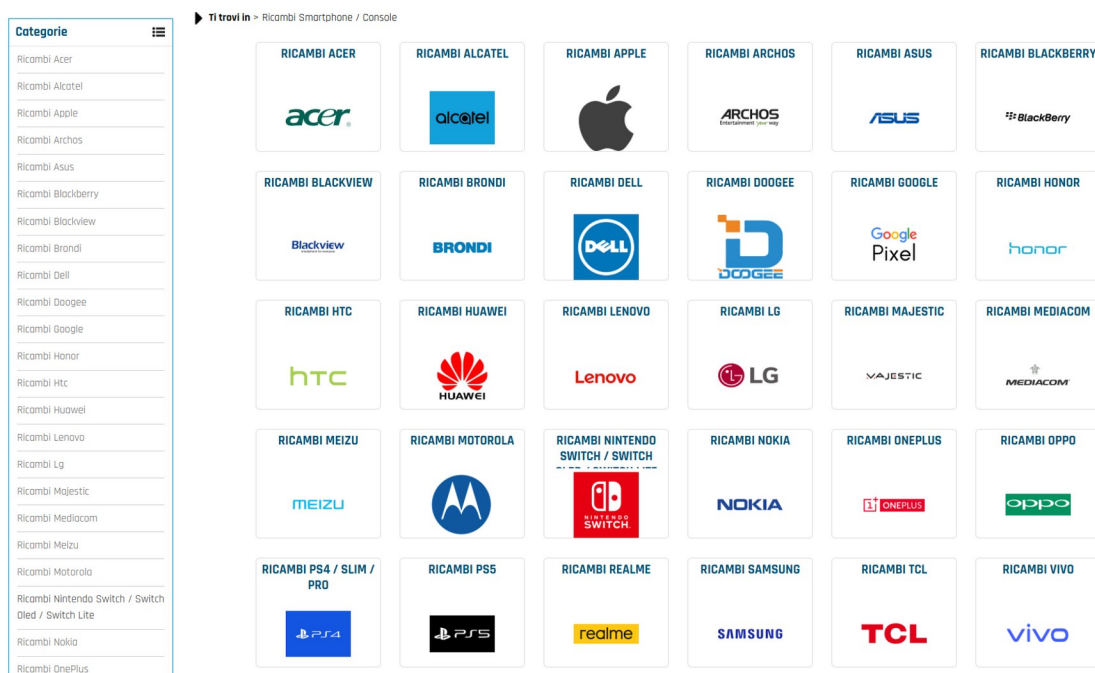
- **MoxedoStore** (<https://www.moxedostore.com/>)

MoxedoStore è un'azienda specializzata nella vendita all'ingrosso e al dettaglio di accessori e ricambi per smartphone, tablet, televisori e altri prodotti hi-tech.

La homepage di MoxedoStore presenta una barra di navigazione principale che include diverse sezioni, tra cui “Telefonia” e “Ricambi”. Questa organizzazione consente agli utenti di accedere rapidamente alle categorie di interesse.



All'interno della sezione “Ricambi” è possibile selezionare componenti separate per brand.



Cliccando su un prodotto specifico, si accede a una pagina dettagliata che fornisce informazioni sul componente. Le descrizioni dei prodotti sono chiare e dettagliate, aiutando gli utenti nella scelta del componente più adatto alle loro esigenze. Viene dato all'utente la possibilità di aggiungere il componente al carrello, specificandone la quantità desiderata per l'acquisto. In coda alla pagina del componente è presente una lista di prodotti correlati.

Categorie

Ricambi Acer

Ricambi Alcatel

Ricambi Apple

Display Lcd Touch Apple

Display Lcd Touch Apple Watch

Display Lcd Touch iPad

Display Lcd Touch iPhone Originale

Display Lcd Touch iPhone

Display Retina MacBook

Batterie Apple

Back Cover Apple

Flat e Small Parts Apple

Chip IC Integrati

Ricambi Archos

Ricambi Asus

Ricambi Blackberry

Ricambi Blackview

Ricambi Brandy

Ricambi Dell


Ricambi Doogee

Ricambi Google

Ricambi Honor

Ti trovi in > Ricambi Smartphone / Console > Ricambi Apple > Display Lcd Touch Apple > Display Lcd Touch iPhone

DISPLAY LCD GX-HARD OLED PER APPLE IPHONE XS MAX TOUCH SCREEN VETRO SCHERMO FRAME NERO



Prezzo: € 37,00
Iva inclusa (22%)

Spese di trasporto: A partire da € 7,00 Iva inclusa (22%)
[Maggiori dettagli](#)

Cod. art.: 134

Marca: GX

Condizione: Nuovo

Disponibilità: Ampia

Quantità: Aggiungi

Servizi

Stampa

Condividi

SCHEDA

ALTRO (8)

Descrizione

TOUCH SCREEN FRAME VETRO LCD DISPLAY SCHERMO OLED PER APPLE IPHONE XS MAX

QUALITA' GX HARD OLED

Il kit è già completamente assemblato e comprende:

- Display Qualita' GX HARD OLED compatibile con Apple iPhone XS MAX
- Touch screen compatibile con Apple iPhone XS MAX
- Frame metallico, cornice con ganci per collegare il display al telaio dell'iphone
- Retina altoparlante
- Camera cap e Supporto sensore

Ricambi Htc

Ricambi Huawei

Ricambi Lenovo

Ricambi Lg

Ricambi Majestic

Ricambi Mediacom

Ricambi Meizu

Ricambi Motorola

Ricambi Nintendo Switch / Switch Oled / Switch Lite

Ricambi Nokia

Ricambi OnePlus

Ricambi Oppo

Ricambi PS4 / Slim / Pro

Ricambi PS5

Ricambi Realme

Ricambi Samsung

Ricambi TCL

Ricambi Vivo

Ricambi Wilko


Ricambi Xbox One / Slim / S / X

Ricambi Xiaomi

Ricambi ZTE


- Camera cap e supporto sensore

I clienti che hanno acquistato questo prodotto, hanno scelto anche questi articoli




DISPLAY LCD GX-HARD OLED PER APPLE IPHONE 11 PRO

€ 34,00
Iva inclusa (22%)




DISPLAY LCD GX-HARD OLED PER APPLE IPHONE X TOUCH

€ 31,00
Iva inclusa (22%)




DISPLAY LCD GX-S HARD OLED PER APPLE IPHONE XS

€ 32,00
Iva inclusa (22%)




BACK COVER + ADESIVO FORO LARGO APPLE IPHONE XS MAX

€ 6,00
Iva inclusa (22%)




BATTERIA PER APPLE IPHONE XS MAX 3174mAh RICAMBIO

€ 11,30
Iva inclusa (22%)




DISPLAY LCD GX-HARD OLED PER APPLE IPHONE 11 PRO

€ 42,00
Iva inclusa (22%)



BATTERIA PER APPLE IPHONE X 2716mAh RICAMBIO

€ 11,00
Iva inclusa (22%)



TOUCH SCREEN SCHERMO ORIGINALE SERVICE PACK

€ 18,00
Iva inclusa (22%)

L'interfaccia di MoxedoStore è intuitiva e focalizzata sull'utente, rendendo semplice la ricerca e l'acquisto di componenti per smartphone. La combinazione di una vasta gamma di prodotti e un supporto clienti accessibile contribuisce a un'esperienza positiva per chi desidera acquistare ricambi e accessori per dispositivi elettronici.

3. Funzionalità del sito

- **Funzionalità lato guest**

L'utente non registrato potrà:

- Registrarsi al sito.
- Accedere al sito.
- Visualizzare il catalogo dei prodotti.
- Ricercare un prodotto in particolare.
- Visualizzare una descrizione dettagliata per ciascun prodotto.
- Aggiungere prodotti nel carrello.
- Rimuovere prodotti dal carrello.
- Visualizzare il carrello.

- **Funzionalità lato user**

L'utente registrato potrà:

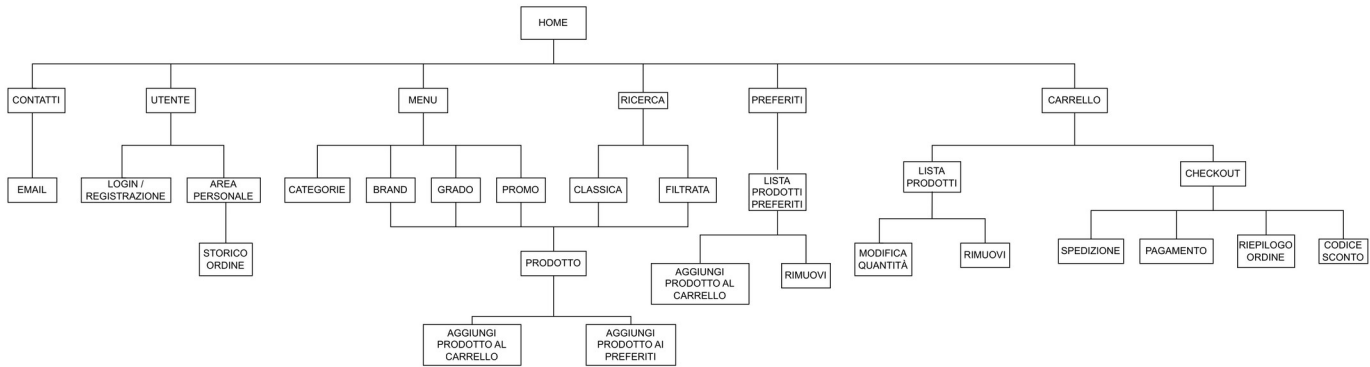
- Aggiungere prodotti nella lista dei preferiti.
- Rimuovere prodotti dalla lista preferiti.
- Visualizzare la lista preferiti.
- Aggiungere prodotti nel carrello.
- Rimuovere prodotti dal carrello.
- Visualizzare il carrello.
- Finalizzare un acquisto.
- Inserire recensioni sui prodotti acquistati.
- Richiedere e scaricare la fattura per ciascun ordine.
- Visualizzare gli ordini effettuati in precedenza.
- Modificare le informazioni, tra cui:
 - l'anagrafica;
 - il metodo di pagamento;
 - indirizzo di spedizione.

- **Funzionalità lato admin**

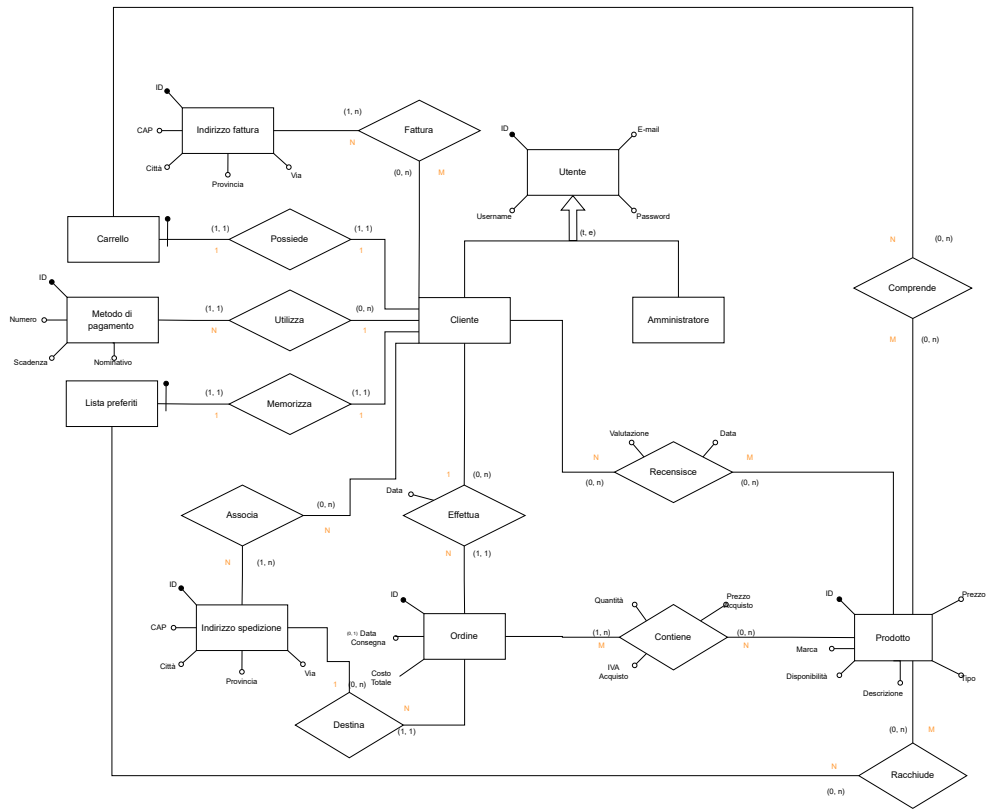
L'utente amministratore, attraverso un'interfaccia semplice e intuitiva, potrà:

- Modificare il catalogo tramite aggiunta e rimozione di prodotti.
- Modifica delle informazioni dei prodotti.
- Gestire gli ordini effettuati dagli utenti.

4. Diagramma navigazionale



5. Basi di dati



6. Layout



LOGO

Intestazione

Descrizione del sito

Prodotti più venduti

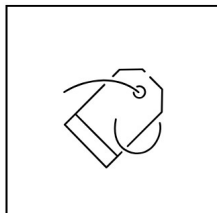
Piè di pagina

LOGO

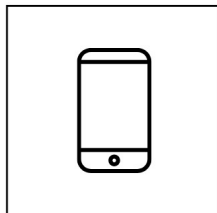
Chi
siamo

Assistenza
Clienti

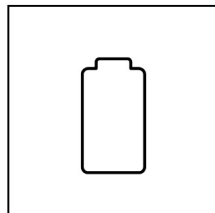
MENÙ



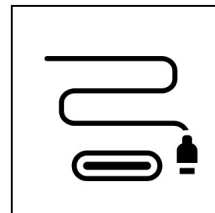
Brand



Display



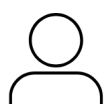
Batteria



Porta di ricarica



ACCOUNT



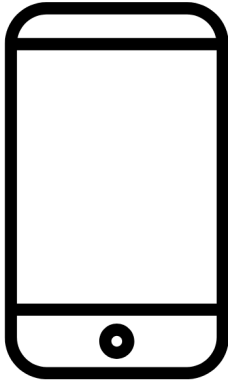
Username

Dati utente

Modifica informazioni



Storico ordini



PRODOTTO

Informazioni



PREZZO



Aggiungi ai preferiti



Aggiungi al carrello

PREFERITI

Aggiungi al carrello

Rimuovi

Aggiungi al carrello

Rimuovi

Aggiungi al carrello

Rimuovi

Aggiungi al carrello

Rimuovi

CARRELLO

	Prodotto	Prezzo
	Prodotto	Prezzo

Totale

Procedi con l'ordine

7. Scelta dei colori

La scelta cromatica sarà orientata verso colori semplici ma efficaci, per trasmettere fiducia e professionalità ai visitatori, mantenendo un aspetto moderno e accattivante.

