

Università degli studi di Salerno
Corso di Laurea in Informatica

PROGRAMMAZIONE WEB

Project Proposal

“HardWeb Store”

Docente:

Rita Francese

Studenti:

Nome

Matricola

Vincenzo Liguori

05121 06178

Fabio Siepe

05121 09355

Olexiy Lysytsya

05121 08083

Anno Accademico: 2020/21

INDICE

HardWeb Store

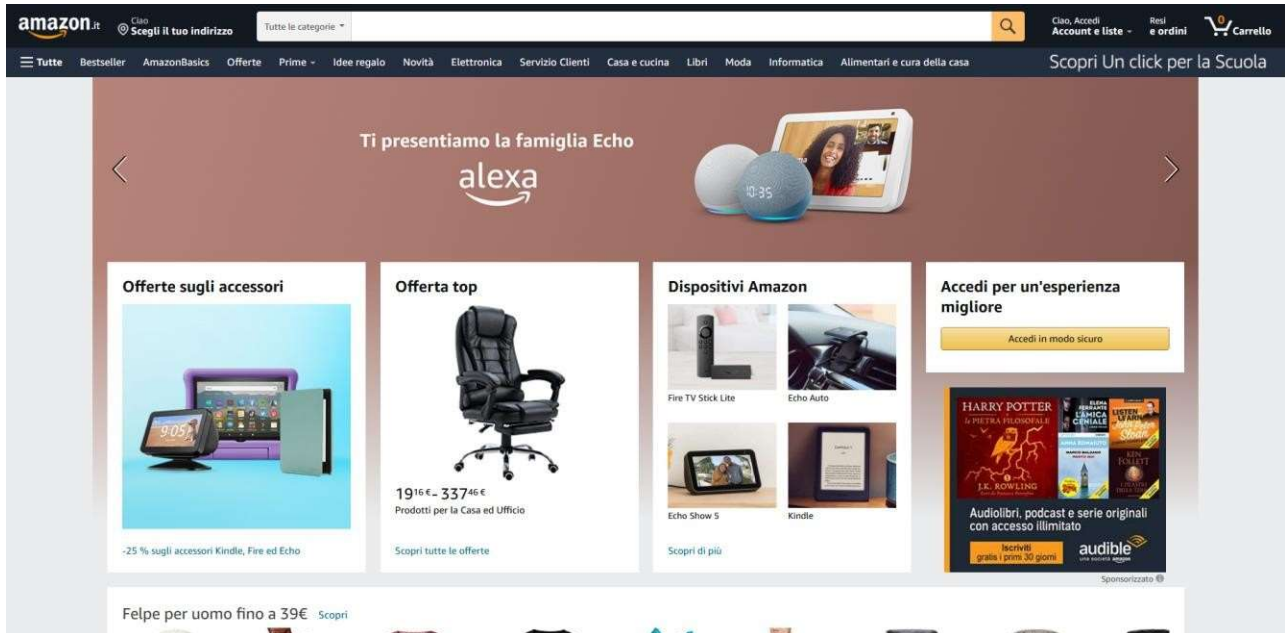
Obiettivo del progetto

Il sito mostra componenti di tipo hardware per clienti interessati a assemblare una macchina personale oppure aggiornare la propria configurazione con nuovi pezzi.
secondo le proprie necessità, o in base al budget previsto, il sito presenterà delle soluzioni adatte al cliente.

Analisi di siti esistenti

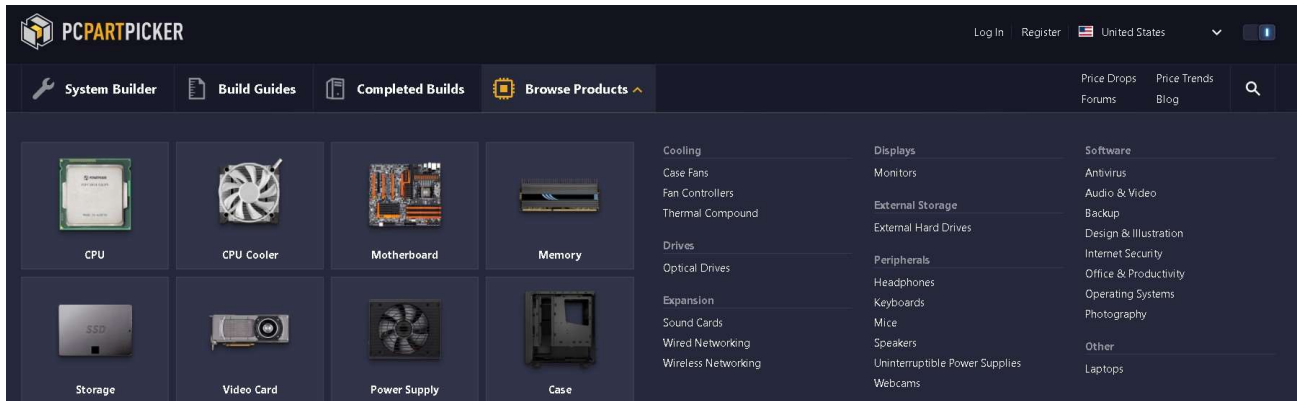
- **Amazon (www.amazon.it)**

Uno dei più grandi siti di e-commerce al mondo. Ha sedi in tutto il globo riuscendo così ad assicurare la consegna in giornata nella maggior parte degli stati. Il sito presenta una divisione in 3 sezioni: un'intestazione per la ricerca di prodotti e la gestione del profilo; un blocco centrale dove mostra prodotti di interesse per il cliente; una coda con informazioni e contatti.



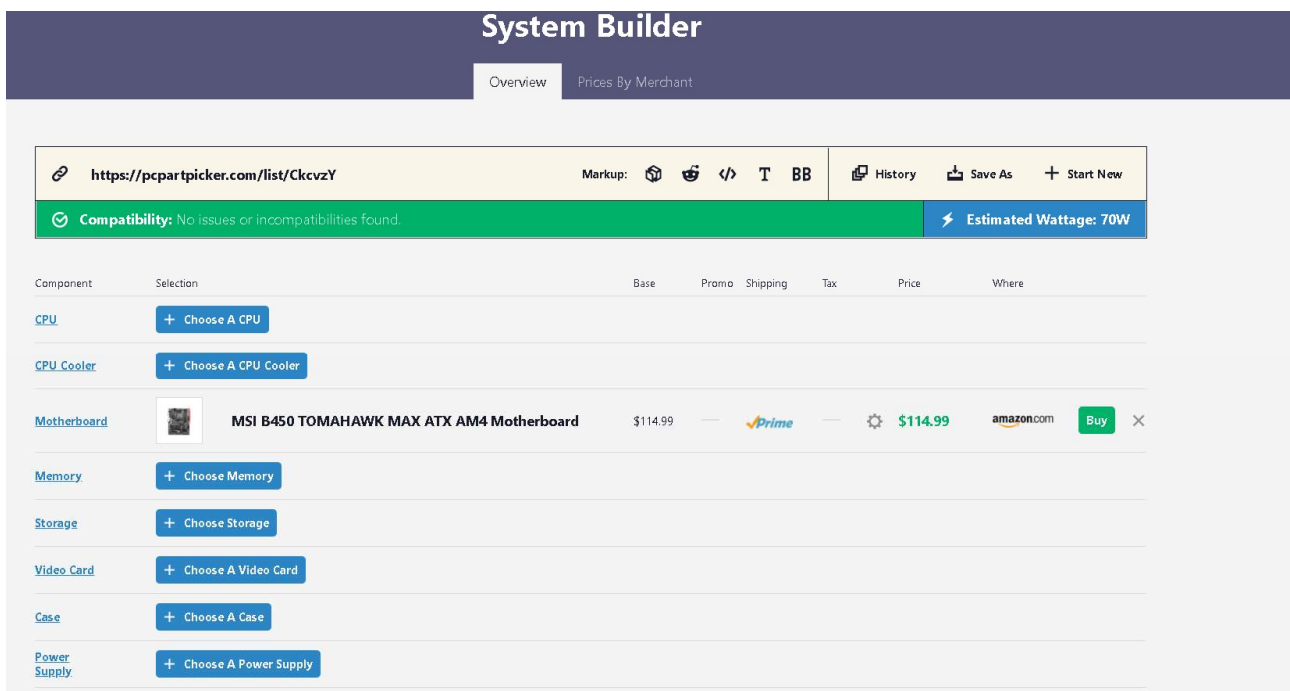
- **PcPartPicker (www.pcpartpicker.com)**

PcPartpicker offre all'utente la vista dei prodotti presenti in catalogo sotto diverse forme. È possibile scegliere tra macchine configurate da altri utenti con i pezzi presenti sul sito stesso. Offre anche la possibilità di teorizzare una configurazione direttamente all'utente, fornendo una preview della macchina finale.



In questa schermata il sito offre informazioni utili quali il costo in watt del sistema, un link autogenerato per riprendere la configurazione corrente in un secondo momento, oltre che a poter condividerla con altri utenti.

La lista dei componenti mancanti alla configurazione



- **AK Informatica (www.shop.akinformatica.it)**

Ak informatica è uno dei siti più conosciuti in Italia per quanto riguarda Hardware e periferiche. Si presenta con un'interfaccia molto accattivante che ti presenta subito le ultime offerte e novità per quanto riguarda questo mondo. Permette una ricerca sotto molti parametri quali nome, codice SKU oppure attraverso menu a tendina molto dettagliati che ti permettono di cercare per brand o categoria. Oltre alla ricerca la pagina principale contiene una vetrina - composta da diverse pagine - con gli articoli più ricercati o in promozione. Alla fine della pagina vi è un banner per informarsi su altri tipi di servizi che offrono e contatti.



Funzionalità del sito

○ Funzionalità lato Amministrativo

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

- Aggiunta, modifica e eliminazione di prodotti dal sito

Questo significa che l'admin del sito non necessiterà di conoscenze di programmazione informatica, in quanto potrà avvalersi di questa interfaccia (naturalmente non accessibile agli utenti comuni) per gestire l'e-commerce.

- Gestire gli ordini

L'amministratore deve visualizzare gli ordini in base alla data e al cliente.

○ Funzionalità lato utente

L'utente registrato avrà la possibilità di:

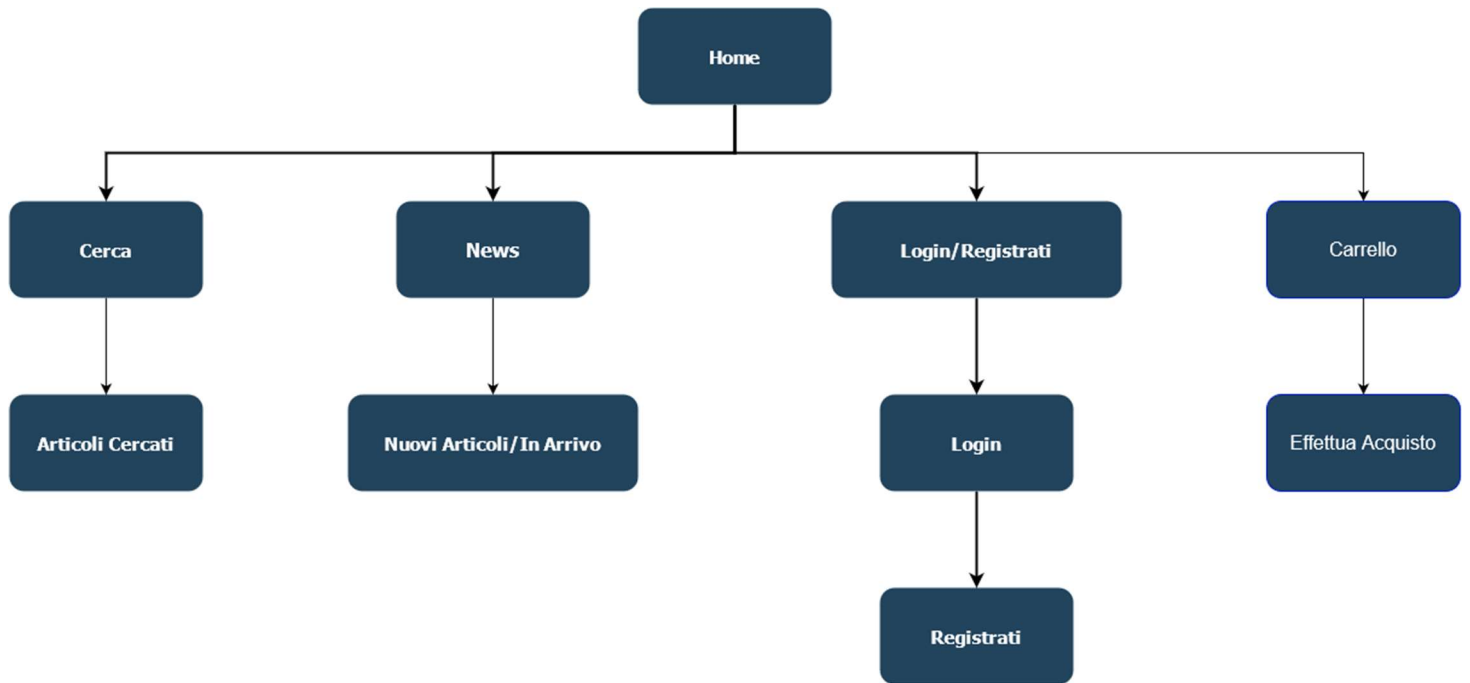
- Aggiungere e rimuovere dal carrello elementi,
- Effettuare un acquisto,
- Visualizzare la lista degli ordini effettuati,
- Modificare le sue informazioni (indirizzo di spedizione, nome, cognome, mail, password, metodo di pagamento),
- Ricercare prodotti per tipo, marca, nome prodotto,
- Visualizzare una pagina che mostra i prodotti in evidenza.

○ Funzionalità lato guest

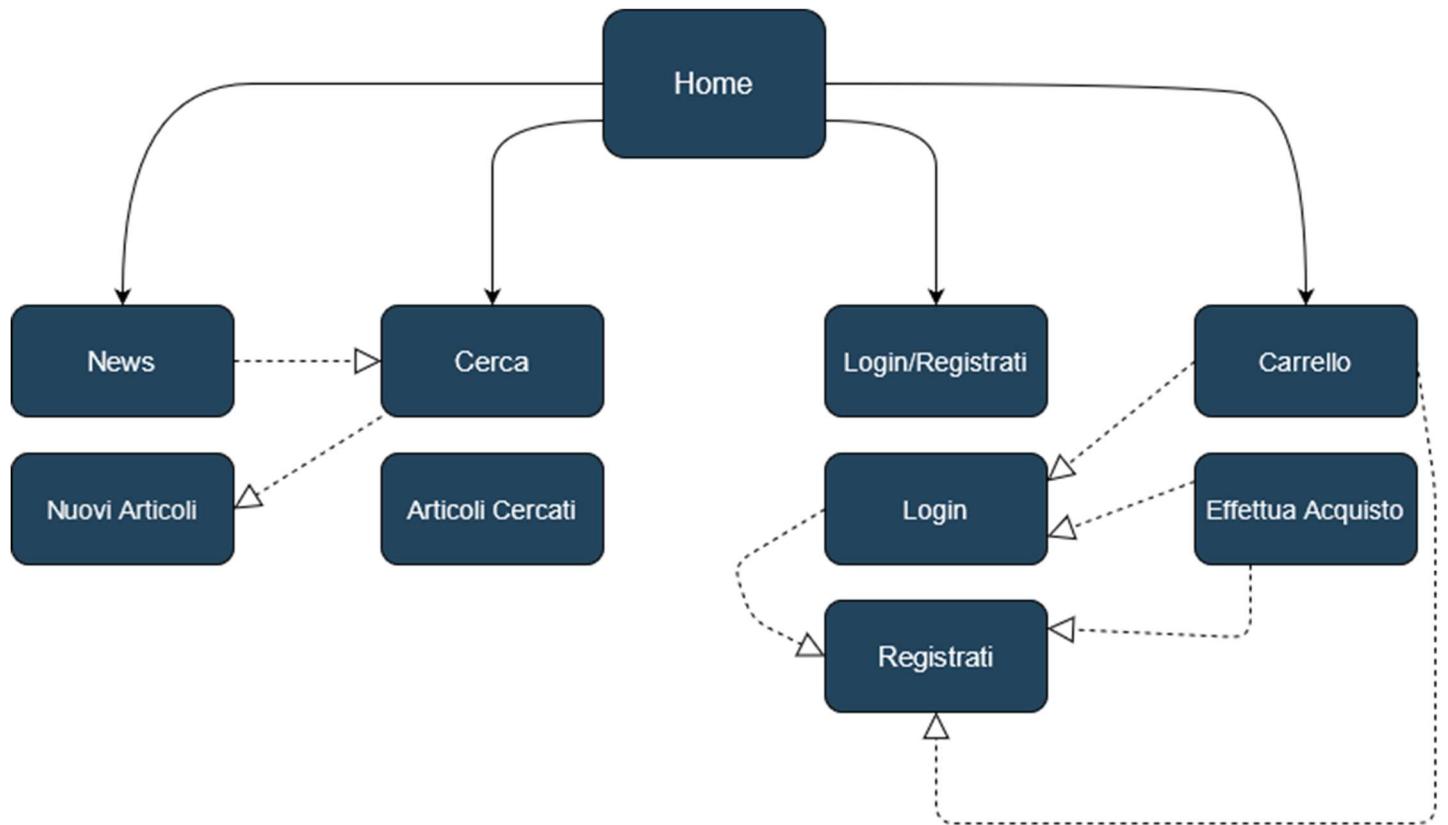
L'utente non registrato avrà la possibilità di:

- Aggiungere e rimuovere dal carrello elementi,
- Registrarsi,
- Ricercare prodotti per tipo, marca, nome prodotto,
- La registrazione è richiesta per la finalizzazione dell'acquisto, e verrà esplicitamente richiesta solo in questa fase. Naturalmente non potrà vedere gli ordini effettuati, in quanto non potrà averne completati.

5. Diagramma navigazionale

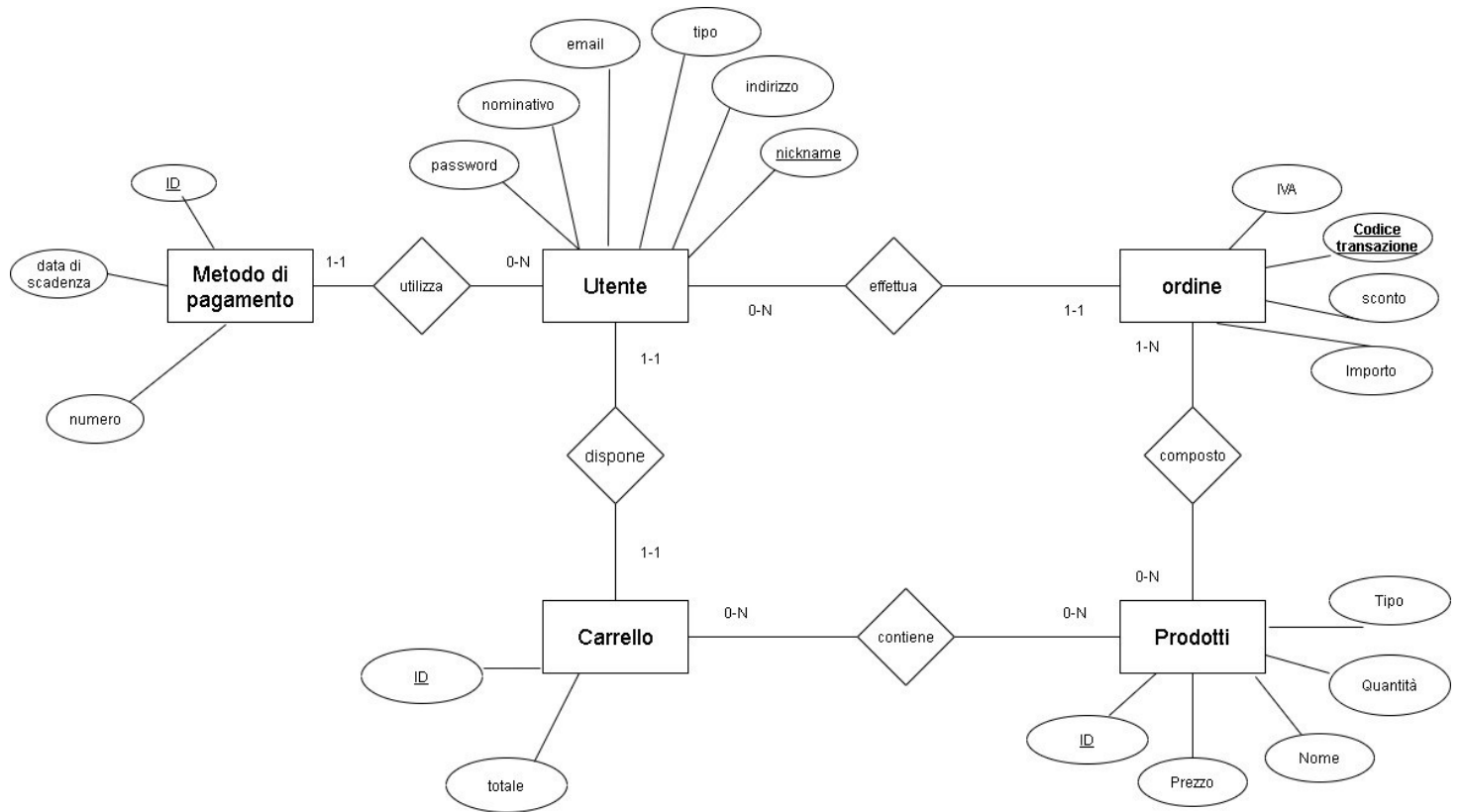


6. *Mappa dei contenuti*



7. La base di dati

(Schema ER)



8. *Layout*

LOGO	TAB	TAB	TAB	TAB
IMMAGINE/NEWS				
CERCA		FILTRI		
ARTICOLI IN EVIDENZA				
pag 1> . . . n				
ABOUT US/INFO				

9. Tema

Il tema del sito ricalcherà i colori principali del sito (arancione e verde scuro) e si rifarà principalmente a oggettistica di tipo hardware, come il logo che vuole indicare il profilo di una persona al computer.



HardWeb



HardWeb

10. Scelta dei colori

