

Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

Corso di Laurea in Informatica

TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB

Website Design

“CyberTech EMporium”

Docenti:

prof. Simone Romano,
prof. Giuseppe Scanniello

Studenti:

Nome

Gianluca Fusco

Matricola

16485

Anno Accademico: 2023/24

INDICE

1. Obiettivo del progetto	3
2. Analisi dei competitor	3
<ul style="list-style-type: none">• NewEgg• Amazon• PCPartPicker	
3. Funzionalità del sito	5
<ul style="list-style-type: none">• Funzionalità lato utente• Funzionalità lato guest• Funzionalità lato amministratore	

Nome Progetto

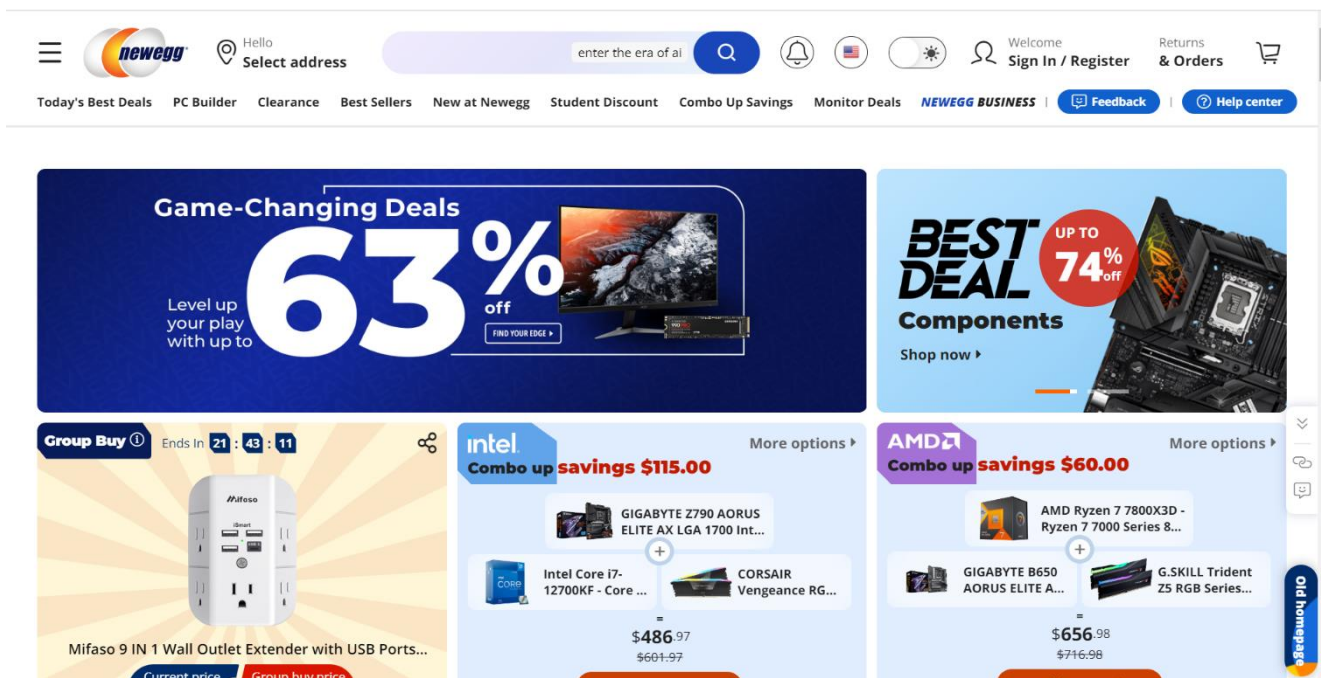
1. Obiettivo del progetto

CyberTech EMporium sarà un sito nel quale si venderanno componenti e periferiche hardware. Sarà possibile assemblare il proprio computer in base ai componenti venduti sul sito o instradare una richiesta con budget e una piccola descrizione delle proprie necessità in modo che possa essere fatta una composizione ideale per ogni situazione anche per i meno esperti. Si vuole dare la possibilità ad ogni persona di comporre la propria postazione al meglio.

2. Analisi dei competitor

- 1) NEWEGG (URL: <https://www.newegg.com/>):

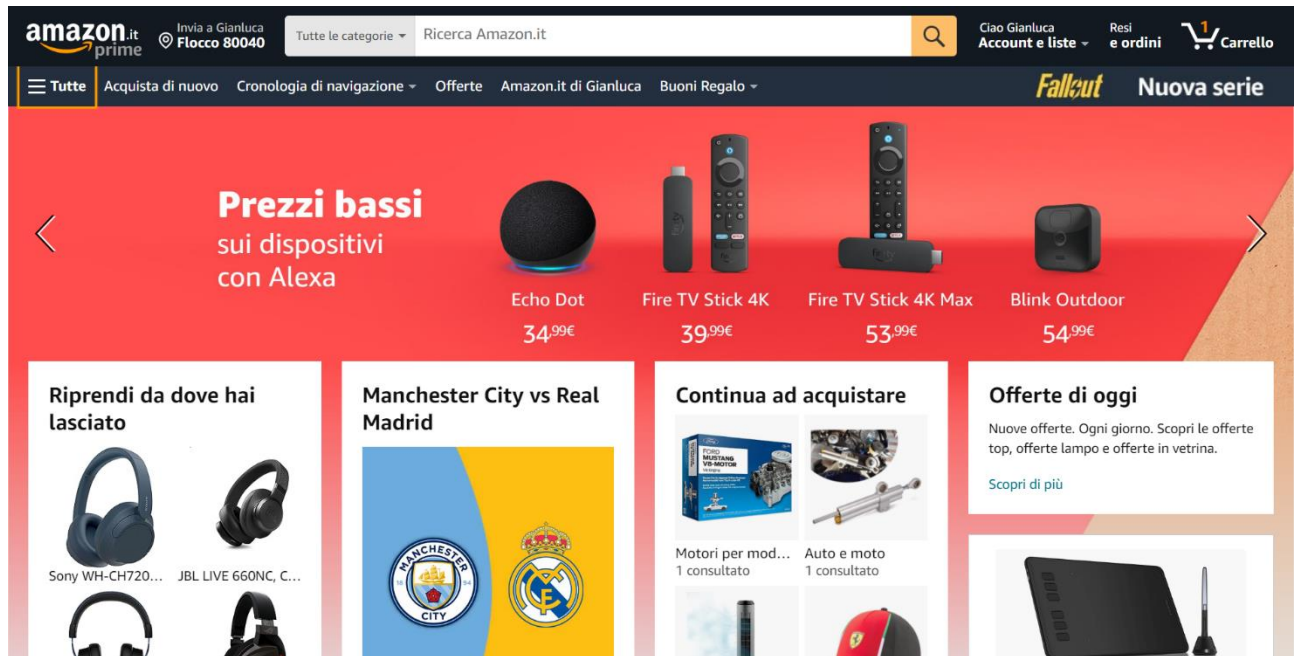
Newegg è un rinomato rivenditore online di componenti elettronici, tra cui una vasta gamma di componenti per computer, accessori e prodotti di elettronica di consumo. Offre anche software, periferiche e servizi aggiuntivi come garanzie estese e servizi di installazione. Con prezzi competitivi, promozioni regolari e un'interfaccia utente intuitiva, Newegg è una scelta popolare per gli acquirenti alla ricerca di prodotti elettronici di qualità.



- 2) Amazon (URL: <https://www.amazon.it/>):

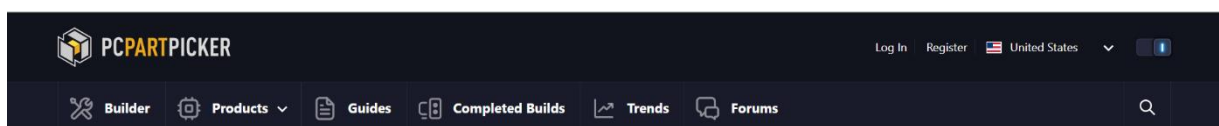
Amazon è uno dei maggiori rivenditori online al mondo, offrendo una vasta gamma di prodotti, inclusi componenti per computer, accessori e prodotti di elettronica di consumo. Oltre a ciò, vende una vasta gamma di articoli in molte altre categorie,

come abbigliamento, elettronica, libri, articoli per la casa e molto altro ancora. Amazon offre prezzi competitivi, spedizioni veloci e affidabili, recensioni dettagliate dei prodotti e un'esperienza di acquisto user-friendly attraverso il suo sito web e l'app mobile.



3) PCPartPicker (Url: <https://pcpartpicker.com/>):

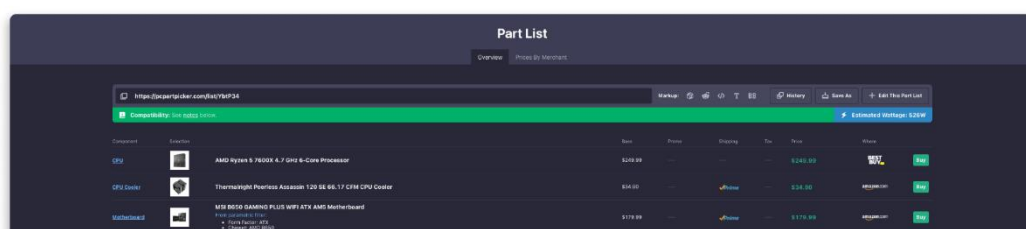
PCPartPicker è una piattaforma online che permette agli utenti di selezionare e confrontare i componenti necessari per costruire un computer personalizzato. Gli utenti possono navigare attraverso una vasta gamma di CPU, schede madri, schede video, RAM, unità di archiviazione, case, alimentatori e altro ancora, provenienti da una varietà di rivenditori online. La piattaforma consente agli utenti di confrontare i prezzi, le specifiche tecniche e le recensioni dei prodotti, oltre a fornire strumenti utili come compatibilità automatica dei componenti e stime di consumo energetico. PCPartPicker semplifica il processo di selezione e acquisto dei componenti per la costruzione di un PC personalizzato, offrendo una piattaforma completa e intuitiva per gli appassionati di informatica.



Pick Parts. Build Your PC. Compare and Share.

We provide part selection, pricing, and compatibility guidance for do-it-yourself computer builders.

[Start Your Build](#)



3. Funzionalità del sito

1) Funzionalità utente:

L'utente registrato potrà:

- Fare preventivi in autonomia
- Richiedere preventivi
- Ricercare prodotti
- Finalizzare acquisti
- Ricevere codici sconti periodici
- Prodotti consigliati
- Possibilità di salvare le build

2) Funzionalità Guest:

L'utente non registrato potrà:

- Fare preventivi in autonomia
- Visualizzare prodotti
- Ricercare prodotti

3) Funzionalità Admin:

L'amministratore potrà:

- Aggiungere prodotti
- Modificare prodotti
- Controllare ordini
- Creare codici sconto personalizzati