



# **SPECSPICKER**

Federico Dutto – Thomas Pashollari – 5°A INF

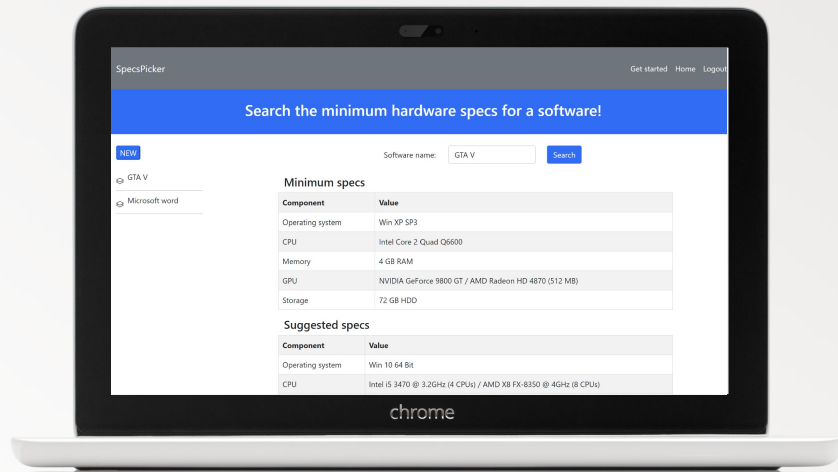


# Finalità progetto

## Obiettivo:

Ci siamo concentrati sullo **sviluppo** di una piattaforma utile per ottenere le **specifiche** minime e suggerite di un **computer** per un determinato software.

Lo scopo è quello di fornire all'utente, tramite **AI**, ogni singolo **componente** necessario per sfruttare al meglio il **software** inserito in **input**.





# API GPT-4

Per svolgere il lavoro di web scraping, abbiamo utilizzato le **API** di **GPT-4**:

Queste **API** sono in grado di fornire l'accesso a modelli linguistici molto **sofisticati**.

Inoltre permettono agli **sviluppatori** di integrare le capacità di generazione di linguaggio **avanzate**.

La nostra applicazione riceve da questa API un **JSON** che verrà propriamente **"parsificato"** da un algoritmo e presentato a video.

# MariaDB



Per salvare le risposte delle API, abbiamo scelto di utilizzare un **database relazionale**, nello specifico **MariaDB**.

**MariaDB** è un sistema di **gestione** di database relazionale open source, nato come fork di **MySQL**.

Offre un'alternativa compatibile e migliorata di **MySQL**, mantenendo molte funzionalità, ma aggiungendone altre migliorando le **performance**.

**MariaDB** è molto famoso tra sviluppatori per le sue caratteristiche di **affidabilità**, **scalabilità** e alte **prestazioni**.

# Laravel Authentication

Giunti alla fine dello **sviluppo** del progetto ci siamo concentrati sulla parte di **autenticazione**.

Laravel **Authentication** è stata la soluzione più efficace.

Tramite **comandi** viene generato tutto il **pacchetto** che **Laravel** offre gestendo ogni lato di **sicurezza** legato all'accesso e/o registrazione **dell'utente**.

In questo modo nella nostra applicazione riusciamo a salvare uno **storico** delle ricerche **personalizzato** per ogni utente.

