

CREAZIONE SOFTWARE GESTIONALE DEL PUNTO VENDITA DI UNA LIBRERIA

Come utilizzare il software?

All'avvio del programma ci si trova sulla homepage del sito, dalla quale è possibile entrare nelle sottosezioni del sito, che sono: "Magazzino", "Finanze" e "Personale".

Facendo click sul pulsante magazzino si apre una schermata che mostra il contenuto del database, e cioè quali sono i prodotti presenti nel magazzino e le loro caratteristiche: Quantità, categoria, prezzo di acquisto, prezzo di vendita e codice prodotto.

Da questa schermata è possibile aggiungere nuovi prodotti. I prodotti già esistenti possono essere rimossi, modificati o venduti, tutto tramite gli appositi pulsanti posti alla fine della riga del prodotto.

Facendo click sul pulsante di vendita si apre un'altra pagina, dalla quale è possibile selezionare la quantità di prodotti da vendere, che se presenti in magazzino vengono rimossi. Questa operazione aggiorna in modo automatico la scheda finanze, modificando il bilancio aumentandolo con il prezzo del prodotto venduto moltiplicato per la quantità.

Nella scheda finanze è possibile visualizzare una stima del bilancio dell'azienda, il quale interagisce con i movimenti del magazzino.

Dalla scheda personale è possibile gestire le persone che lavorano per l'azienda, si possono aggiungere o rimuovere, oppure modificare quelle esistenti.

Fase di sviluppo

Lo sviluppo del software non è completo di tutte le sue funzioni, ma offre comunque uno strumento di aiuto basilare per chi lo utilizza.

Il mancato sviluppo di alcune funzioni previste è stato causato da problemi tecnici con la compatibilità tra ASP.NET e Windows 11 che era installato nei PC nei quali lavoravamo e un problema, di cui le cause sospettiamo essere sempre imputabili a Windows 11, con graphql.

Nei mesi successivi, come compito estivo, verranno aggiunte le funzionalità previste dalle analisi.