

VERIFICA DI LABORATORIO 5L

Creare un'applicazione web che consenta agli utenti di monitorare e gestire gli articoli presenti nel magazzino in tempo reale(WEB SOCKET). Ecco una panoramica di come potresti strutturare l'applicazione:

Funzionalità dell'applicazione:

1. **Dashboard del Magazzino:** Mostra una panoramica dei prodotti presenti nel magazzino, inclusi dettagli come quantità disponibile, ubicazione nel magazzino, prezzo, ecc.
2. **Aggiunta e Rimozione di Prodotti:** Gli utenti dovrebbero poter aggiungere nuovi prodotti al magazzino specificando le informazioni rilevanti come nome, quantità, prezzo, ubicazione, ecc. Dovrebbero anche poter rimuovere prodotti esistenti.
3. **Notifiche in Tempo Reale:** Inviare notifiche in tempo reale a tutti gli utenti quando vengono aggiunti, rimossi o modificati i prodotti nel magazzino.
4. **Ricerca e Filtri:** Fornisci agli utenti la possibilità di cercare prodotti specifici e di filtrare l'inventario in base a diversi criteri come nome, categoria, prezzo, ecc.

Tecnologie consigliate:

- **Frontend:** Utilizzare HTML, CSS e JavaScript per creare l'interfaccia utente.
- **Backend:** Utilizzare NodeJS per il backend del tuo servizio WebSocket.
- **WebSocket:** Utilizza la tecnologia WebSocket per la comunicazione in tempo reale tra il client e il server.