ARCHITETTURA DI SISTEMI SIMILI

Nel nostro caso non è presente un’architettura software già esistente, pertanto abbiamo analizzato le architetture di sistemi simili.

Il primo software gestionale preso in considerazione è "EuroAzienda Supermercati". Esso è composto da due moduli software: Parte amministrativa, per la gestione del magazzino e per l’analisi e modifica prezzi. Punto cassa per la gestione dello scarico magazzino e per l’emissione dello scontrino.

Il secondo software analizzato è “Software Foodmanager”. E’ un software gestionale multipiattaforma in versione cloud html5 e in versione desktop. Permette la gestione dei permessi di ciascun operatore e prevede due moduli: il primo per la gestione del magazzino e il secondo per la gestione lato cassa.

Dall’analisi di questi due software si è evinto che alla base di tutte le piattaforme è presente un database per la memorizzazione e gestione dei prodotti presenti in magazzino. Quest’ultimo è interrogato da applicazioni desktop/web progettate con diverse tecnologie. Deduciamo ,quindi ,che ognuna delle suddette piattaforme sia stata sviluppata secondo un’architettura a 3 strati.

Nessuno dei software analizzati comprende la gestione dell’ area per l’assistenza clienti. Inoltre, soltanto il secondo analizzato, prevede un’autenticazione che permette di rendere disponibili, determinate funzionalità, solamente ad utenti autorizzati.