

ESERCITAZIONE DI INFORMATICA AZINDALE

Le potenzialità offerte dalla diffusione della telematica sono state colte anche dalle aziende di credito al fine di rendere più efficace e più economica la gestione delle attività bancarie.

Si svolga il seguente caso.

Un istituto di credito intende istituire un servizio on line attraverso cui i clienti possano acquisire informazioni, operare su conti correnti, effettuare pagamenti e gestire titoli.

Il servizio deve prevedere, fra le altre, le seguenti funzioni:

- a. creazione e gestione di un archivio che fornisca informazioni sull'andamento dei titoli;
- b. visualizzare e stampare l'estratto conto;
- c. gestire i mandati di pagamento.

Dopo aver:

- indicato la struttura gerarchica dell'applicazione (top-down);
- progettato la base dati (E/R);
- dettagliato la gerarchia delle classi degli oggetti del database (attributi/metodi);
- ipotizzato e rappresentato lo schema generale della procedura (DFD);

si sviluppi in dettaglio uno dei seguenti punti:

1. Produrre la stampa dell'estratto conto.
2. Visualizzare l'andamento di un titolo in un certo periodo.
3. Realizzare le pagine Web idonee a presentare i servizi offerti dalla banca.